امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2022 - 2023)

مجاب عنها

تم تغيير بعض الأسئلة وفقًا لآخر تعديلات كتاب المدرسة مع الإشارة إليها بعلامة (★)

1 محافظة القاهرة — إدارة حلوان التعليمية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $\frac{4}{100}$ يُكافئ ....

أ 4 — ب 0.4 — ج 0.04 — د 0.004

2. $\frac{7}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ $\frac{1}{2}$ — ب 0 — ج 1 — د 2

3. الكسر $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر غير الفعلي ....

أ $\frac{9}{6}$ — ب $\frac{11}{6}$ — ج $\frac{12}{6}$ — د $\frac{13}{6}$

4. $\frac{12}{10}$ = ... (في صورة عدد كسري).

أ $1\frac{1}{12}$ — ب $1\frac{1}{5}$ — ج $1\frac{1}{2}$ — د $1\frac{1}{10}$

5. $\frac{73}{100}$ 0.73

أ = — ب > — ج < — د غير ذلك

6. ناتج جمع: .... = $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

أ $\frac{6}{10}$ — ب $1\frac{5}{10}$ — ج 2 — د 5

7. القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78 ....

أ عشرات — ب آحاد — ج جزء من عشرة — د جزء من مائة

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:



8. الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

9. .... = $\frac{4}{9} \times \frac{9}{9}$ (في أبسط صورة).

10. ★ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ...

11. .... = $\frac{4}{9} + 2 + \frac{3}{9} + 4$

12 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

13 الصيغة الممتدة للعدد 8.9 هي ....

14 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى في القاهرة خلال أسبوع هو ....

15 $\frac{....}{20} = \frac{2}{5}$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل هو ....

أ 0 ب 1

ج 2 د 3

17 الخطوط الأفقية والخطوط الرأسية في الرسم البياني تُسَمَّى ....

أ العنوان ب المفتاح ج المحاور د مجموعات عددية

18 الزاوية ABC رأسها النقطة ....

أ A ب B ج C د AB

19 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب متوازي الأضلاع ج المستطيل د شبه المنحرف

20 **أيٌّ مما يلي ليس له خط تماثل؟**

أ F ب A ج W د K

21 من الشكل المقابل: عدد التلاميذ الذين قفزوا

مسافة $\frac{3}{5}$ متر فأكثر = ... تلاميذ.

أ 1 ب 3

ج 6 د 9

مسافة الوثب الطويل بالمتر

0	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	1	$1\frac{1}{5}$
	✗✗✗	✗	✗	✗✗	✗✗	✗

✗ = تلميذًا واحدًا

22 في مخطط التمثيل بالنقاط السابق أكثر المسافات

تكرارًا هي .... متر.

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{4}{5}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 رتِّب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

.... ، .... ، .... ، ....

24 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه. أعطى منها $2\frac{1}{4}$ جنيه لأخته ، ما عدد الجنيهات المتبقية معه؟

....

....

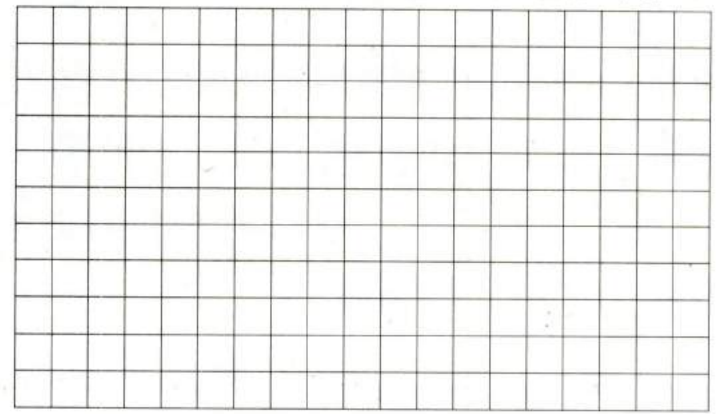
25 استخدِم المنقلة وارسُم زاوية قياسها 110° ثم حَدِّد نوعها.

....

....

26 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر. مثِّل البيانات التالية بالأعمدة:

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكيلومتر
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$1\frac{1}{2}$



2 محافظة الجيزة إدارة الشيخ زايد التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{3}{10}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{2}{10}$

2 $1 - \frac{1}{4} =$ ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{4}{4}$

3 $\frac{2}{3} = \frac{\cdots}{6}$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

4 قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 تساوي ....

أ 9 ب 0.9 ج 0.09 د 90

5) 0.6 ☐ 0.56

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

6) الرمز الذي له خط تماثل مما يلي هو ....

أ L   ب W   ج F   د P

7) $3\frac{1}{2} =$ ....

أ $\frac{4}{2}$ ب $\frac{7}{2}$ ج $\frac{31}{2}$ د $\frac{2}{7}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $4.18 = 4 + 0.1 +$ ....

9) $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} =$ ....

10) $4\frac{9}{10} =$ .... (في صورة عدد عشري).

11) الخطان المستقيمان $\overleftrightarrow{}$ $\overleftrightarrow{}$ يكونان ....

12) 7 آحاد ، و3 أجزاء من عشرة ، و4 أجزاء من مائة = ... (بالصيغة القياسية).

13) $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} =$ ....

14) ★ الشعاعان DE ، DF يُكَوِّنان زاوية رأسها ....

15) عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8} =$ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{5}{3}$ د $\frac{2}{7}$

17) $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{5}{9}$

أ $<$ ب $=$ ج $>$ د غير ذلك

18) عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = ...

أ 7   ب 8   ج 9   د 10

19 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{5}{5}$

20 $\frac{80}{100} = \frac{....}{10}$

أ 0.08 ب 0.8 ج 8 د 80

21 نوع الزاوية التي قياسها 100° هو ....

أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة

22 للمقارنة بين مدَّخرات رنا وبسمة خلال أيام الأسبوع ، فإن التمثيل البياني المناسب يكون باستخدام ....

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالنقاط

ج التمثيل بالأعمدة د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 ارسُم خط تماثل للمستطيل المقابل:

24 اشترى هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية.

....

....

25 ارسُم الزاوية ABC التي قياسها 60°

....

....

26 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضاتهم المُفَضَّلة ، مَثِّل هذه البيانات بالأعمدة.

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	30
السباحة	20
الجمباز	10



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الكسر 0.2 يكافئ الكسر ....

أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{10}{2}$ د $\frac{1}{2}$

2) $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0 ب 1 ج 2 د $\frac{1}{2}$

3) أيٌّ من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ؟

أ $\frac{2}{3}$ ب $\frac{8}{12}$ ج $\frac{20}{30}$ د $\frac{5}{7}$

4) نوع الزاوية التي قياسها $107°$ هو ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

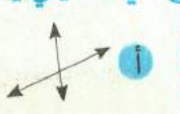
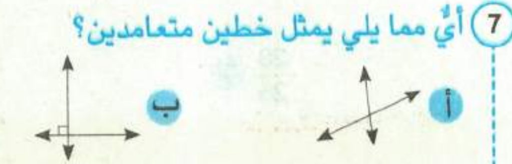
5) $3 + 1\frac{1}{5} =$ ....

أ $2\frac{1}{5}$ ب $1\frac{4}{5}$ ج $4\frac{1}{5}$ د $\frac{4}{5}$

6) الصورة الكسرية $\frac{13}{10}$ تكافئ ....

أ 0.13 ب 13 ج 1.3 د 130

7) أيٌّ مما يلي يمثل خطين متعامدين؟

أ ب   ج د 

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

9) $\frac{2}{7}$ يُسَمَّى كسرًا ....

10) 4 آحاد ، و9 أجزاء من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

11) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن في أحد الأيام هو ....

12) مستطيل طوله 5 سم وعرضه 4 سم ؛ فإن مساحته = ... $سم^2$.

13) $\frac{4}{10} = \frac{40}{......}$

14) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو ....

15) في الشكل المقابل ، رأس الزاوية: .... ونوعها: ....

A, B, C

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

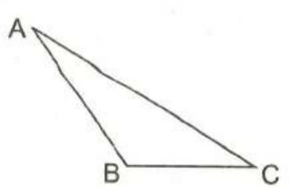
(16) $0.34 \; \square \; \frac{6}{10}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

(17) أيُّ التعبيرات الرياضية التالية لها نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟

أ $\frac{4}{5} + \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$ ب $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} + \frac{3}{4}$ د $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

(18) نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات الزوايا هو ....



أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية

ج منفرج الزاوية د غير ذلك

(19) الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد: 125.34 هو ....

أ 2 ب 3 ج 4 د 5

(20) $\frac{5}{7} \; \boxed{<} \; \frac{5}{\ldots}$

أ 5 ب 6 ج 7 د 8

(21) .... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

أ القطعة المستقيمة ب الخط المستقيم ج الشعاع د كل ما سبق

(22) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \ldots\ldots$

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{20}{15}$ ج $\frac{25}{20}$ د $\frac{20}{25}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

(23) ارسُم $\overleftrightarrow{AB}$ يوازي $\overline{XY}$

....

(24) انتهت نهى من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب؟

....

(25) رتِّب تنازليًّا: $\frac{1}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

.... ، .... ، .... ، ....

(26) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 60° ، ثم حَدِّد نوعها.

....

....

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. الكسر الفعلي يكون فيه البسط .... من المقام.

أ < ب > ج ≤ د =

2. $6\frac{1}{3} =$ ....

أ $\frac{10}{3}$ ب $\frac{9}{3}$ ج $\frac{19}{6}$ د $\frac{19}{3}$

3. $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ....

أ $2\frac{1}{4}$ ب 2 ج 4 د $2\frac{3}{4}$

4. 0.4 يكافئ ....

أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$

5. الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما الخطان ....

أ المتوازيان ب المتعامدان ج المتقاطعان د غير ذلك

6. عدد الدرجات في الدائرة = ...

أ 260° ب 360° ج 180° د 90°

7. التمثيل البياني المُسْتَخْدَم لعرض مجموعتين من البيانات على الرسم البياني نفسه هو ....

أ التمثيل بالصور ب التمثيل بالأعمدة

ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8. الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

9. $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

10. الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و7 أجزاء من مائة هي ....

11. عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ هو ....

12. قياس الزاوية المستقيمة = ...

13. نقطة البداية في الشعاع المقابل هي النقطة ....

B A

14. لتمثيل أطوال تلاميذ فصل من الفصول ، فإن التمثيل البياني المناسب هو ....

15. $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{3}{4}$

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

17) $\frac{1}{2} = \frac{......}{22}$

أ) 10 ب) 12 ج) 11 د) 20

18) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم يُسَمَّى مثلثًا ....

أ) متساوي الأضلاع ب) متساوي الساقين ج) مختلف الأضلاع د) قائم الزاوية

19) $6\frac{2}{10} =$ ....

أ) 0.62 ب) 6.2 ج) 2.6 د) 6.02

20) نوع الزاوية التي قياسها 120° هو ....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

21) التمثيل البياني الذي يُسْتَخْدَم لعرض تكرار البيانات على خط الأعداد هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) التمثيل بالصور

ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة د) مخطط التمثيل بالنقاط

22) من التمثيل البياني المقابل:

عدد الدرجات التي حصل عليها ياسين في الاختبار = ... درجة.

أ) 30 ب) 35

ج) 10 د) 40



السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) يَبْعُد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ، ويَبْعُد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر عن المدرسة ،

من منهما عليه أن يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

....

24) تُحضِّر منار مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب.

فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

....

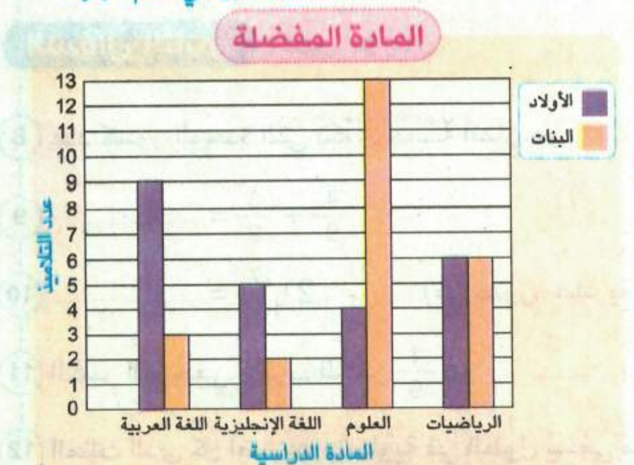
25 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 90° ، ثم حَدِّد نوعها.

....

....

....

26 التمثيل البياني التالي يوضح المادة المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات ، تأمَّل التمثيل البياني ، ثم أجب:



أ ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من البنات؟

....

ب ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية؟

....

5 محافظة البحيرة — إدارة كفر الدوار التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1. $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\cdots}{7}$

أ 1 — ب 7 — ج 6 — د 5

2. $\frac{2}{3} = \frac{4}{\cdots}$

أ 8 — ب 12 — ج 6 — د 5

3. $\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{1}{6}$

أ < — ب > — ج = — د غير ذلك

4. $\frac{3}{10} = \cdots\cdots$

أ 0.13 — ب 0.3 — ج 0.31 — د 103

5. الشكل يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين — ب متعامدين — ج متوازيين — د غير ذلك

6. $\frac{1}{4}$ الدائرة تمثل زاوية قياسها = ° ....

أ 30 ب 60 ج 90 د 120

7. لتمثيل بيانات مجموعتين يُسْتَخْدَم التمثيل البياني بـ ....

أ النقاط ب الأعمدة ج الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8. عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن خمسة أثمان هو ....

9. $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ ....

10. $2\frac{17}{100} =$ .... (في صورة عشرية).

11. الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{1}{9}$ هو ....

12. المثلث الذي كل أضلاعه متساوية في الطول يُسَمَّى مثلثًا ....

13. عدد أضلاع المضلع الرباعي = ...

14. عدد الدرجات في الدائرة = ...

15. التمثيل البياني الذي لا يحتوي على أعمدة هو تمثيل بـ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16. من الجدول المقابل: عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات = ... تلميذًا.

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

أ 10 ب 20 ج 30 د 40

17. $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

أ $3\frac{3}{5}$ ب $4\frac{3}{5}$ ج $5\frac{3}{5}$ د $3\frac{1}{5}$

18. الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي ....

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

19 .... هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

أ النقطة　　ب الشعاع　　ج الخط المستقيم　　د القطعة المستقيمة

20 الزاوية التي قياسها $40°$ نوعها زاوية ....

أ حادة　　ب قائمة　　ج منفرجة　　د مستقيمة

21 5.2 .... 5.20

أ $<$　　ب $>$　　ج $=$　　د غير ذلك

22 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل بـ ....

أ الأعمدة　　ب الأعمدة المزدوجة　　ج التماثل　　د غير ذلك

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 رتِّب تصاعديًا: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$

.... ، .... ، .... ، ....

24 شربت سارة $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، وشربت عزة $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء. ما إجمالي عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة؟

....

25 استخدم المنقلة لقياس الزاوية التالية ، واذكر نوعها:

أ قياس الزاوية = ...

ب نوع الزاوية: ....

26 من الشكل البياني المقابل أجب:

أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل؟

....

الشكل المفضل

عدد التلاميذ: 0، 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10

مربع　دائرة　مثلث　مستطيل

الشكل

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) 61 جزءًا من مائة = ...

أ) 0.61　ب) 0.6　ج) 0.007　د) 6.1

2) $\frac{3}{7}$ ☐ $\frac{2}{7}$

أ) >　ب) <　ج) =　د) غير ذلك

3) أيُّ الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

أ) $1\frac{1}{2}$　ب) $1\frac{1}{11}$　ج) $1\frac{1}{5}$　د) $1\frac{1}{6}$

4) $1 - \frac{3}{5} =$ ....

أ) 1　ب) 3　ج) $\frac{2}{5}$　د) $\frac{5}{3}$

5) العدد الكسري الذي يمثله النموذج المقابل هو ....

أ) $4\frac{1}{3}$　ب) 4　ج) 5　د) $3\frac{1}{3}$

6) $3 \times \frac{4}{7} =$ ....

أ) $\frac{21}{4}$　ب) $\frac{12}{7}$　ج) $\frac{12}{3}$　د) $\frac{7}{7}$

7) $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ ....

أ) $\frac{1}{9}$　ب) $\frac{9}{18}$　ج) 1　د) $\frac{20}{81}$

السؤال الثاني: أكمل ما يلي:

8) $3\frac{4}{7} + 2\frac{1}{7} =$ ....

9) $\frac{2}{3} = \frac{....}{12}$

10) $3\frac{2}{10} = \frac{....}{....}$ (في صورة كسر غير فعلي).

11) الكسر الفعلي يكون فيه البسط .... من المقام.

12) القطعة المستقيمة AB يُرمز لها بالرمز ....

13) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان ....

14) المثلث القائم الزاوية يحتوي على عدد .... زاوية قائمة.

15) في الشكل المقابل: الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المُظلّل هو $\frac{....}{....}$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} =$ ....

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{4}{8}$ د $\frac{1}{15}$

17) الشكل ← يُسَمَّى ....

أ شعاعًا ب خطًّا مستقيمًا ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

18) $\frac{4}{5} \times 1 =$ ....

أ $\frac{4}{6}$ ب $\frac{4}{5}$ ج 1 د 5

19) .... $+ 0.05 + 0.3 = 7.35$

أ 7 ب 0.05 ج 0.2 د 3

20) قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المنفرجة.

أ > ب < ج = د غير ذلك

21) الخطان ⇄ هما خطان ....

أ متوازيان ب متعامدان ج متقاطعان د غير ذلك

22) الزاوية القائمة قياسها = ...

أ 30° ب 60° ج 90° د 180°

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) شرب هاني $2\frac{2}{8}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، **كم لترًا من الماء شربه هاني وسمير؟**

....

24) لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. **ما مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف؟**

....

25) **اكتب اسم الزاوية ونوعها.**

الزاوية	اسم الزاوية	نوعها
(منقلة: C ، B ، A)	∠..........	....

26 استخدم التمثيل البياني التالي للإجابة عن الأسئلة التي تليه:



أ) أي صف دراسي يفضل الخضراوات أكثر من الفاكهة؟ ....

ب) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بالصف الرابع الابتدائي؟ ....

7 محافظة المنوفية إدارة شبين الكوم التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$ ....

أ) $\frac{1}{9}$ ب) $\frac{9}{18}$ ج) $\frac{20}{18}$ د) 1

2) $\frac{1}{4}$ [>] $\frac{1}{....}$

أ) 8 ب) 7 ج) 5 د) 3

3) أيٌّ من الكسور التالية يُعبر عن كسر الوحدة؟

أ) $\frac{5}{6}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) $\frac{3}{7}$

4) .... $+ \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$

أ) $\frac{4}{7}$ ب) $\frac{3}{7}$ ج) $\frac{2}{7}$ د) $\frac{1}{7}$

5 الزاوية .... قياسها = 180°

أ القائمة   ب الحادة   ج المنفرجة   د المستقيمة

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أحد الأيام في عدة محافظات هو التمثيل بـ ....

أ الصور   ب الأعمدة   ج النقاط   د الأعمدة المزدوجة

7 المستقيمان ⟷ ⟷ يمثلان مستقيمين ....

أ متوازيين   ب متعامدين   ج متقاطعين   د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 .... = $7 + 0.9 + 0.02$

9 الدائرة الكاملة بها .... درجة.

10 .... = $\frac{46}{100} + \frac{3}{10}$

11 $\frac{.....}{.....} = 3\frac{1}{5}$ (في صورة كسر غير فعلي).

12 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

13 .... = $6 \times \frac{1}{3}$

14 الزاوية التي قياسها 30° يكون نوعها ....

15 من خلال جدول البيانات المقابل المادة الأكثر تفضيلًا لدى الطلاب هي ....

المادة	اللغة العربية	العلوم	الدراسات	الرياضيات
عدد التلاميذ	25	20	15	35

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ 90° ب 30° ج 100° د 180°

17 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المُظلَّل في الشكل هو ....

أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{3}$

18 .... = $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11}$

أ $6\frac{8}{11}$ ب $6\frac{8}{22}$ ج $2\frac{6}{11}$ د $7\frac{8}{11}$

19 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ....

أ 0.81 ب 8.1 ج 0.18 د 1.8

20 مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسَمَّى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

21 شكل رباعي به أربع زوايا قائمة. يكون مستطيلًا أو ....

أ معينًا ب مربعًا ج متوازي أضلاع د مثلثًا

22 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز ....

أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overrightarrow{BA}$ ج $\overrightarrow{AB}$ د $\overline{AB}$

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

23 شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، وشرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء. أيٌّ منهما شرب الكمية الأكبر؟

....

24 اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

....

25 ارسُم زاوية قياسها 90° واذكر نوعها.

....

26 الرسم البياني التالي يوضح الحيوانات الأليفة المفضلة لدى مجموعة من الأطفال.

أكمل الجدول والرسم البياني:

الحيوان	عدد الأطفال
السلحفاة	15
الكلب	....
القطة	20



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئ ....

أ $1\frac{1}{6}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{12}$ د $1\frac{1}{2}$

2) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي ....

أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د مئات

3) الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

4) ستة وثلاثون جزءًا من عشرة تكافئ ....

أ 0.36 ب $\frac{36}{100}$ ج $\frac{36}{10}$ د $1\frac{1}{2}$

5) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ $\frac{6}{100}$ ب $\frac{6}{110}$ ج $\frac{42}{100}$ د $\frac{60}{100}$

6) أيٌّ مما يلي يمثل كسرًا فعليًا؟

أ $\frac{15}{8}$ ب $\frac{8}{5}$ ج $2\frac{7}{15}$ د $\frac{9}{11}$

7) إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة ؛ فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

أ متساوي الساقين ب متساوي الأضلاع ج مختلف الأضلاع د لا شيء مما سبق

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) الشكل المقابل يُسَمَّى .... (A ———— B)

9) $1\frac{5}{8} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي).

10) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوي ....

11) $6 - 5\frac{3}{8} =$ ....

12) $5 + 0.7 + 0.03 =$ ....

13) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فإننا نحصل على ....

14) قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة.

15) العدد ثلاثة ، وخمسة أجزاء من مائة يُكتَب بالصيغة القياسية ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{4}{9}$

أ) $>$ ب) $<$ ج) $=$ د) غير ذلك

17) ★ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ... °

أ) 90 ب) 330 ج) 300 د) 30

18) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العُظمى والصُّغرى لبعض المدن هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج) التمثيل بالصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

19) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

أ) مختلف الأضلاع ب) متساوي الساقين ج) متساوي الأضلاع د) غير ذلك

20) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو ....

أ) $\frac{30}{10}$ ب) $\frac{3}{100}$ ج) $\frac{3}{10}$ د) $\frac{300}{100}$

21) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times$ ....

أ) 1 ب) 5 ج) 3 د) 4

22) الزاوية المقابلة هي زاوية ....

أ) منفرجة ب) حادة ج) قائمة د) مستقيمة

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) حمَّام سباحة أرضيته على شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، وعرضه 3 أمتار. أوجد مساحة أرضية الحمام.

....

24) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر. اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري.

....

25) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى ، فكم قطعة أكلها خالد؟

....

26) باستخدام المنقلة ارسُم زاوية قياسها $120°$ ، وحَدِّد نوعها.

....

....

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أيٌّ مما يلي يمثل كسرًا فعليًّا؟

أ $\frac{11}{4}$ ب $\frac{7}{9}$ ج $2\frac{5}{7}$ د $\frac{8}{3}$

2 $\frac{9}{10}$ ☐ 0.89

أ < ب > ج = د غير ذلك

3 الشكل المقابل يُسَمَّى ....

X Y

أ $\overleftrightarrow{XY}$ ب $\overrightarrow{YX}$ ج $\overline{AB}$ د $\overrightarrow{XY}$

4 أيٌّ مما يلي هو قياس لزاوية حادة؟

أ 110° ب 35° ج 90° د 180°

5 الكسر المكافئ للكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

أ $\frac{3}{6}$ ب $\frac{3}{15}$ ج $\frac{6}{10}$ د $\frac{4}{10}$

6 المثلث الذي أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يُسَمَّى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الأضلاع ج متساوي الساقين د قائم الزاوية

7 رأس الزاوية المقابلة هو ....

A B C

أ A ب B ج C د AB

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 عدد كسور الوحدة المُكوِّنة للكسر $\frac{4}{7}$ يساوي ....

9 الصيغة القياسية للعدد: 5 آحاد ، و3 أجزاء من مائة هي ....

10 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع هو ....

11 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

12 $\frac{2}{3} = \frac{.....}{9}$

13 الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

14 قياس الزاوية القائمة = ...°

15 $\frac{17}{5}$ = ... (في صورة عدد كسري).

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) $\frac{4}{5}$ ☐ $\frac{4}{8}$

أ) <   ب) >   ج) =   د) غير ذلك

(17) $\frac{125}{100}$ تكافئ ....

أ) 12.5   ب) 125   ج) 1.25   د) 0.125

(18) $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} =$

أ) $2\frac{1}{4}$ ب) 2   ج) $2\frac{3}{4}$ د) 4

(19) 52 جزءًا من عشرة = ...



أ) 2.5   ب) 0.52   ج) 0.25   د) 5.2



(20) من التمثيل البياني التالي:

النشاط المفضل

عدد التلاميذ: 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

النشاط: السباحة، الجري، السلة، التنس

(1) النشاط الذي يفضله أقل عدد من التلاميذ هو ....

أ) السباحة   ب) الجري

ج) السلة   د) التنس

(2) النشاط الذي يفضله 8 من التلاميذ هو ....

أ) السباحة   ب) الجري

ج) السلة   د) التنس

(3) إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون الجري والتنس = ... تلميذًا.

أ) 11   ب) 12   ج) 14   د) 18

السؤال الرابع أجب عما يلي:

(21) اشترت شهد $3\frac{2}{5}$ متر من القماش ، واشترت نسمة $2\frac{1}{5}$ متر من القماش. ما الفرق بين ما اشترته شهد ونسمة من القماش؟

....

(22) يتدرَّب عُمَر بشكل يومي من أجل سباق ، فركض يوم الاثنين $\frac{6}{10}$ كيلومتر ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كيلومتر .
ما مجموع المسافة التي ركضها عُمَر؟

....

23 أكمل مستخدمًا الشكل التالي:

أ اســــم الشكـــــل: ....

ب الأضلاع المتوازيـة: ....

ج نــوع الزوايــــا: ....

د عدد محاور التماثل = ...

(الشكل: مربع ABCD)



24 الجدول التالي يوضِّح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية المختلفة:

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مَثِّل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة.



10 محافظة كفر الشيخ إدارة سيدي سالم التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر $\frac{1}{5}$ يُسَمَّى كسر ....

أ عشريًّا ب غير فعلي ج وحدة د عددًا كسريًّا

2 .... + $\frac{3}{10} = \frac{5}{10}$

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{5}{10}$

3 $\frac{1}{2}$ = ...

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{2}{4}$ ج $\frac{3}{7}$ د $\frac{1}{4}$

4 العدد الكسري $2\frac{1}{2}$ في صورة كسر غير فعلي هو ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{6}{2}$ ج $\frac{5}{2}$ د $\frac{4}{2}$

5 الشكل ←——→ يُسَمَّى ....

أ قطعة مستقيمة ب شعاعًا ج نقطة د خطًّا مستقيمًا

6 من طرق تمثيل البيانات ....

أ الأعمدة ب الدمج ج الشعاع د الزاوية

7 قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة.

أ 30 ب 90 ج 100 د 180

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....

9 عدد كسور الوحدة في $\frac{4}{5}$ = ...

10 $\frac{9}{12} = \frac{5}{12} + \frac{\dots}{12}$

11 .... = $6 - \frac{1}{2}$

12 إذا كانت أكبر زوايا مثلث هي زاوية منفرجة ؛ فإنه يكون مثلثًا .... الزاوية.

13 قياس الزاوية القائمة = ...

14 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات ريماس وياسمين في المواد المختلفة هو ....

15 الزاوية ∠ نوعها زاوية ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 الكسر غير الفعلي فيما يلي هو ....

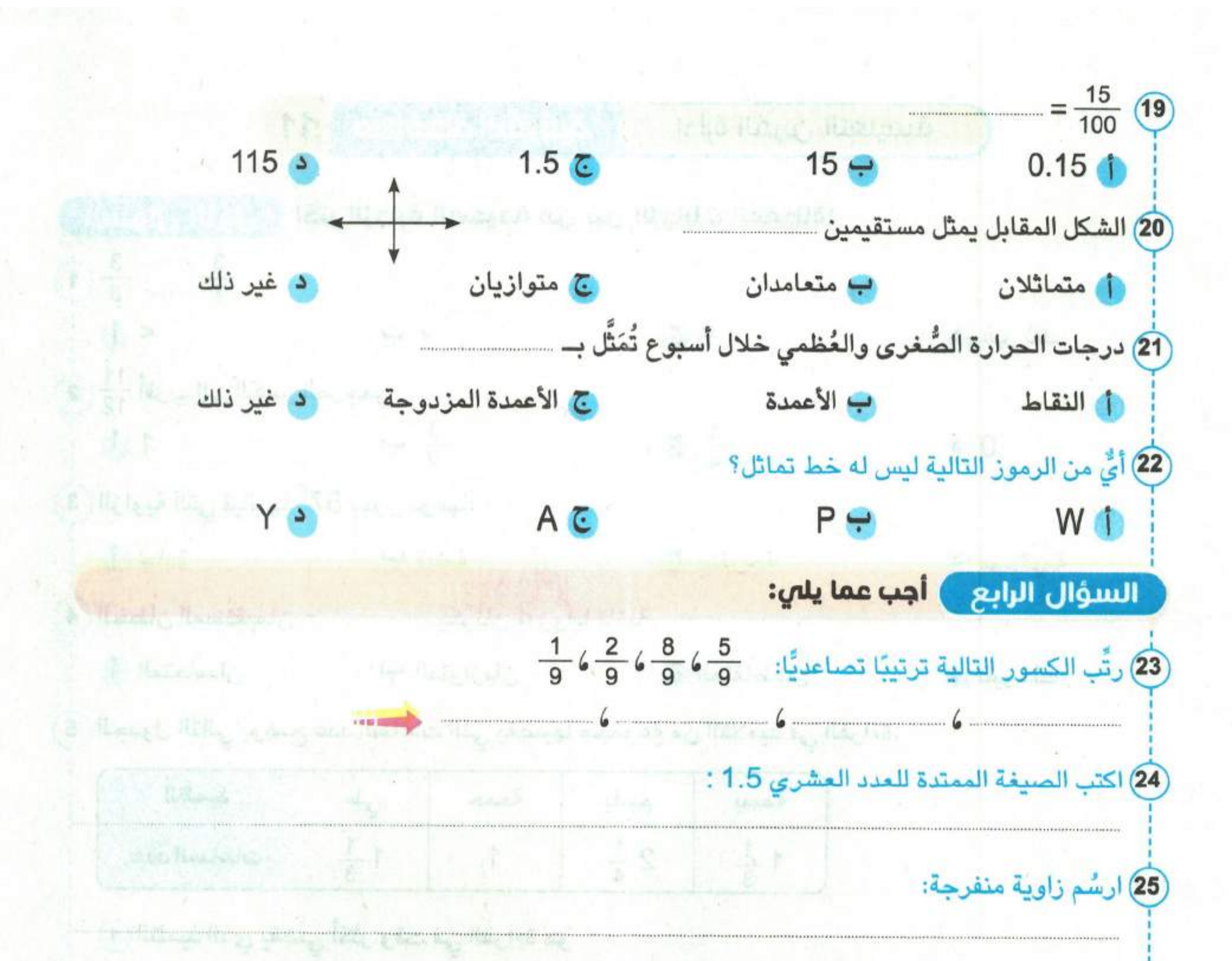
أ $\frac{1}{13}$ ب $\frac{14}{13}$ ج $\frac{5}{10}$ د $\frac{7}{11}$

17 .... = $\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{4}{5}$ ج 1 د $\frac{5}{10}$

18 .... = $\frac{1}{7} - \frac{6}{7}$

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{4}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{8}{7}$



19 $\frac{15}{100} =$ ....

أ 0.15　　ب 15　　ج 1.5　　د 115

20 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

أ متماثلان　　ب متعامدان　　ج متوازيان　　د غير ذلك

21 درجات الحرارة الصُّغرى والعُظمي خلال أسبوع تُمَثَّل بـ ....

أ النقاط　　ب الأعمدة　　ج الأعمدة المزدوجة　　د غير ذلك

22 أيٌّ من الرموز التالية ليس له خط تماثل؟

أ W　　ب P　　ج A　　د Y

السؤال الرابع　أجب عما يلي:

23 رتِّب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{1}{9}$

.... ، .... ، .... ، ....

24 اكتب الصيغة الممتدة للعدد العشري 1.5 :

....

25 ارسُم زاوية منفرجة:

....

....

....

26 من البيانات في الجدول التالي ، أكمل الرسم البياني المقابل:

اسم التلميذ	عدد ساعات المذاكرة
أمل	8
أميرة	12
مها	10
ندى	14
أحمد	6

عدد ساعات المذاكرة خلال أسبوع

عدد الساعات: 0، 2، 4، 6، 8، 10، 12، 14

أمل　أميرة　مها　ندى　أحمد

أسماء التلاميذ

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

1) $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{3}{7}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

2) $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د 0

3) الزاوية التي قياسها $57°$ يكون نوعها: ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

4) الخطان المستقيمان .... يُكوِّنان 4 زوايا قائمة.

أ المتعامدان ب المتوازيان ج المتقاطعان د غير ذلك

5) الجدول التالي يوضح عدد الساعات التي يقضيها مجموعة من التلاميذ في القراءة.

التلميذ	علي	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{3}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{3}$

(1) التلميذ الذي يقضي أكثر وقت في القراءة هو ....

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

(2) عدد التلاميذ الذين تساوى وقت قراءتهم = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(3) التلميذ الذي يقضي أقل وقت في القراءة هو ....

أ علي ب جمعة ج باسم د بسمة

السؤال الثاني **أكمل ما يلي:**

6) الكسر غير الفعلي للعدد $3\frac{1}{5}$ هو ....

7) $2 - \frac{2}{3} =$ ....

8) $0.2 =$ .... (بصيغة كسر اعتيادي).

9) $2.5 =$ .... جزءًا من عشرة.

10) .... هي جزء من خط مستقيم له نقطة بداية ونقطة نهاية.

11) المثلث الذي به زاوية قائمة يُسَمَّى مثلثًا ....

(12) الرمز الذي يشير إلى رأس الزاوية $\angle$ DEF هو

(13) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا في عامي 2020 و2022 : فإن التمثيل المناسب للبيانات هو

السؤال الثالث **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

(14) 0.05 ☐ 0.45

أ < ب > ج = د غير ذلك

(15) الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد ، و9 أجزاء من عشرة هي ....

أ 9.2 ب 2.9 ج 2.09 د 92

(16) $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ ....

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{1}{7}$ ج $\frac{5}{7}$ د $\frac{5}{14}$

(17) عدد الأنصاف في الواحد الصحيح = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(18) $\frac{20}{25} = \frac{\dots}{5}$

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(19) عدد خطوط التماثل في المستطيل = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(20) قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة.

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الرابع **أجب عما يلي:**

(21) لدى هادي $4\frac{1}{2}$ كعكة ، أعطى $2\frac{3}{4}$ منها لأخته. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

(22) في أحد أيام الصيف شرب باسم $\frac{61}{100}$ لتر من الماء ، ثم شرب $\frac{3}{10}$ لتر آخر. أوجد مجموع ما شربه باسم.

....

(23) استخدم المسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية منفرجة في الشبكة التالية.

24 الجدول التالي يمثل عدد ساعات المذاكرة لباسم خلال بعض أيام الأسبوع ، مَثِّل البيانات في الجدول بالأعمدة.

اليوم	عدد ساعات المذاكرة
السبت	5
الأحد	7
الاثنين	4
الثلاثاء	6



12 محافظة الإسماعيلية — مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{81}{100} =$ ....

أ 0.8 ب 1.8 ج 8.1 د 0.81

2) أيٌّ مما يلي يمثل قياسًا لزاوية منفرجة؟

أ 270° ب 120° ج 30° د 90°

3) أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{7}$

4) إذا امتدت قطعة مستقيمة في اتجاه واحد إلى ما لا نهاية ينتج ....

أ خط مستقيم ب شعاع ج نقطة د غير ذلك

5) .... $= 1\frac{2}{5}$ (في صورة كسر غير فعلي).

أ $\frac{7}{5}$ ب $1\frac{5}{2}$ ج $\frac{11}{2}$ د $\frac{5}{7}$

6) العدد العشري الذي يُعبر عن النموذج المقابل هو ....

أ 0.13 ب $1\frac{3}{100}$ ج 1.3 د $\frac{10}{13}$

7 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب لبعض الصفوف الدراسية في عامين مختلفين ، فإنه يمكنك استخدام التمثيل البياني ....

أ بالأعمدة
ب بالنقاط
ج بالأعمدة المزدوجة
د بالصور

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 ربع الدائرة يمثل بزاوية قياسها ....

9 عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو ....

10 الخطان المستقيمان .... لن يتقاطعا أبدًا.

11 $\frac{....}{9} = \frac{1}{3}$

12 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسَمَّى ....

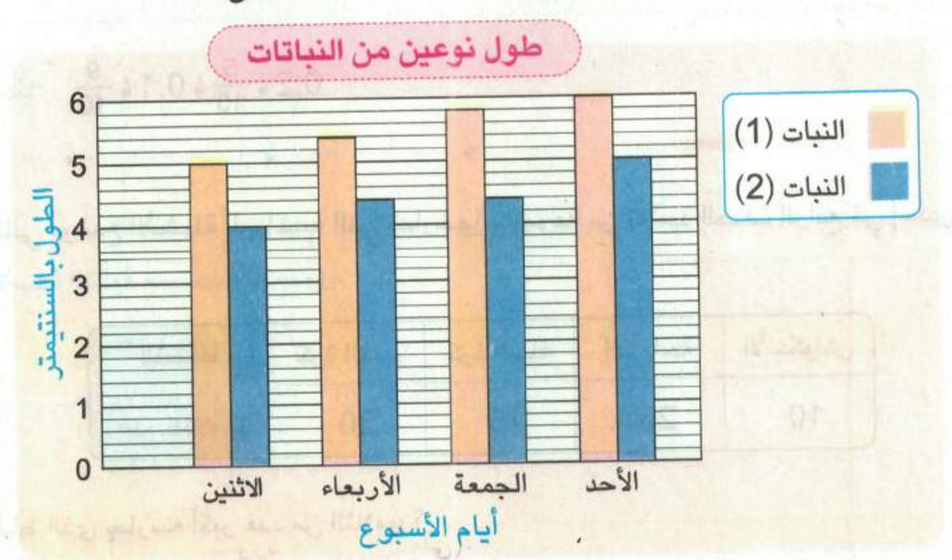
13 $2 \times \frac{1}{5} =$ ....

14 .... تنشأ من تقاطع شعاعين لهما نفس نقطة البداية.

15 $\frac{8}{11} = \frac{4}{11} +$ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 التمثيل البياني التالي يوضح مقدار نمو نوعين من النباتات خلال الأسبوع:



1 مقدار نمو النبات (1) يوم الاثنين هو .... سم.

أ 5
ب 2
ج 4
د 6

2 كان مقدار نمو النبات (2) = 5 سم في يوم ....

أ الاثنين
ب الأحد
ج الجمعة
د الأربعاء

17 المثلث الذي كل أضلاعه مختلفة في الطول يُسَمَّى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع   ب متساوي الأضلاع   ج متساوي الساقين   د غير ذلك

18 الكسر المكافئ للكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

أ $\frac{3}{100}$ ب $\frac{6}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{8}{10}$

19 $\frac{1}{6}$ ☐ $\frac{4}{6}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

20 ★ الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ مربع   ب معين   ج شبه المنحرف   د متوازي الأضلاع

21 $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} =$ ....

أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{38}{100}$ ج $\frac{83}{100}$ د $\frac{47}{110}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

22 قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر ، كم يبلغ طول القطعتين معًا؟

....

23 رتِّب تصاعديًا: $\frac{9}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2

.... ، .... ، .... ، ....

24 الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع في إحدى المدارس.

أجب عن الأسئلة التالية مستخدمًا الجدول:

النشاط	كرة القدم	كرة السلة	السباحة	الأسكواش
عدد التلاميذ	30	15	25	10

أ ما النشاط الذي يمارسه أكبر عدد من التلاميذ؟ ....

ب ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون كرة السلة والأسكواش؟ ....

25 ارسُم زاوية قياسها 60°

....

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أيُّ الكسور التالية يُعبر عن كسرِ وحدة؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$

2) $\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{1}{7} +$

أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$

3) الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د غير ذلك

4) 0.3 يكافئ ....

أ $\frac{30}{100}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{10}{3}$ د $\frac{3}{100}$

5) المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو مثلث ....

أ قائم الزاوية ب مختلف الأضلاع ج متساوي الساقين د متساوي الأضلاع

6) التمثيل البياني بـ .... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

أ الصور ب المخطط بالنقاط ج الأعمدة د الأعمدة المزدوجة

7) $\frac{....}{8} = \frac{3}{4}$

أ 6 ب 5 ج 4 د 2

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) العنصر المحايد الضربي هو ....

9) المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا ....

10) $0 \times \frac{5}{6} =$ ....

11) $\frac{40}{100} + \frac{5}{10} =$ ....

12) $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4} =$ ....

13) $2\frac{1}{5} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي).

14) $\frac{4}{5} \times \frac{2}{2} =$ ....

15) عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7} =$ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 0.03 .... 0.3

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

17 $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$

18 الشكل المقابل يمثل مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع

19 $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} =$ ....

أ $\frac{11}{8}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{8}$

20 4 آحاد ، و 6 أجزاء من مائة 6.4

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

21 $\frac{81}{100} =$ ....

أ 0.8 ب 1.8 ج 0.81 د 8.1

22 الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي ....

أ $2 + 0.04$ ب $2 + 40$ ج $4 + 0.2$ د $2 + 0.4$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 رتّب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

.... ، .... ، .... ، ....

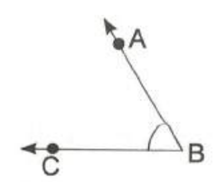
24 لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تَبَقّى من الرغيف؟

....

25 شرب محمد 0.6 لتر من العصير ، وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . مَن الذي شرب أكثر؟

....

26 باستخدام الشكل المقابل أكمل:



أ قياس الزاوية = ...

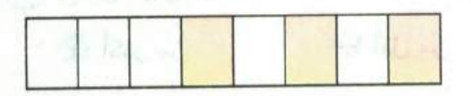
ب رأس الزاوية: ....

ج نوع الزاوية: ....

14 محافظة السويس مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

1) الكسر الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو ....



أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{5}{8}$
ج $\frac{3}{8}$ د $\frac{7}{8}$

2) أيٌّ مما يلي يمثل كسر وحدة؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$

3) $\frac{5}{7} = \frac{10}{......}$

أ 11 ب 12 ج 13 د 14

4) $4 \times \frac{1}{5} =$ ....

أ $\frac{4}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{1}{5}$

5) 0.7 .... 7 أجزاء من عشرة

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

6) $1.4 = 1 +$ ....

أ 0.4 ب 0.1 ج 0.2 د 1.6

7) $\frac{5}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

أ $\frac{1}{10}$ ب $\frac{2}{10}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{8}{10}$

السؤال الثاني **أكمل ما يلي:**

8) $\frac{2}{8} = \frac{1}{8} +$ ....

9) الكسر الاعتيادي الذي بسطه 2 ومقامه 3 هو ....

10) $\frac{5}{6} \times 1 =$ ....

11) $\frac{6}{10} =$ .... (في صورة كسر عشري).

12) القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز ....

13) عدد أضلاع المثلث = ... أضلاع.

14) قياس الزاوية القائمة = ...°

15) من الجدول المقابل:

الأفراد / الطعام	الأولاد	البنات
سمك	19	11

عدد البنات اللاتي يفضلن السمك = ... بنتًا.

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) .... هو خط يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا.

أ الخط المستقيم ب الشعاع ج خط التماثل د القطعة المستقيمة

17) قياس الزاوية القائمة .... قياس الزاوية الحادة.

أ أكبر من ب أقل من ج يساوي د ضعف

18) يمثل قياس الزاوية المستقيمة .... قياس الدائرة.

أ 2 ب $\frac{1}{2}$ ج $\frac{1}{4}$ د $\frac{1}{5}$

19) تحتوي الدائرة على .... زوايا قائمة.

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

20) التمثيل البياني بـ .... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

ج الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

21) من التمثيل البياني المقابل:

الحيوان المفضل

الحيوان	عدد الأشخاص
قطط	3
كلاب	5
أرانب	3

1) عدد الأشخاص الذين يفضلون الكلاب = ... أشخاص.

أ 3 ب 5

ج 7 د 8

2) عدد الأشخاص الذين يفضلون القطط = ... أشخاص.

أ 3 ب 4

ج 8 د 10

السؤال الرابع أجب عما يلي:

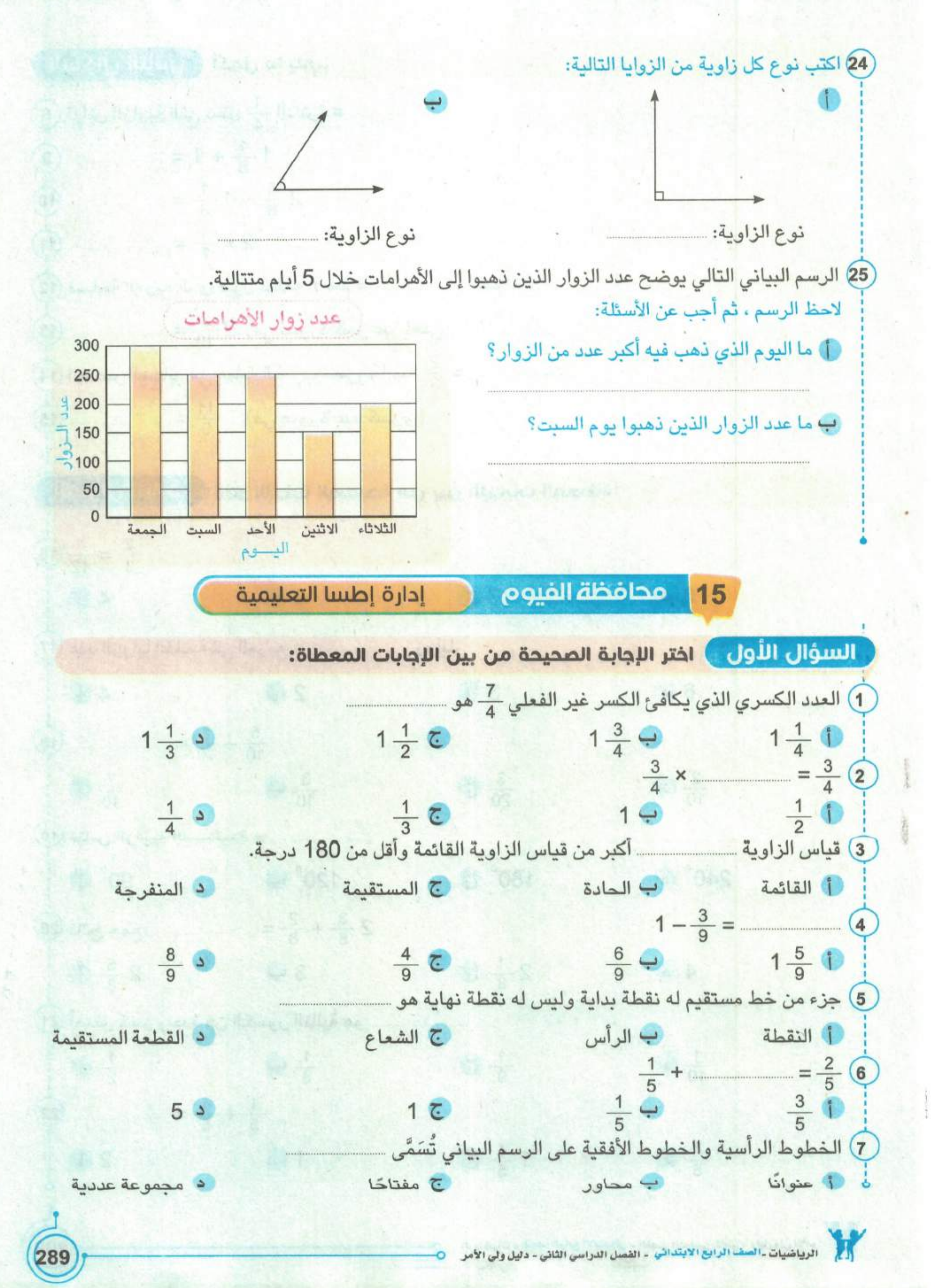
22) أوجد ناتج: .... = $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5}$

23) باع أحد التجار $3\frac{5}{9}$ لتر من الزيت ، ثم باع $2\frac{2}{9}$ لتر منه أيضًا.

فما عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر؟

....

....



24 اكتب نوع كل زاوية من الزوايا التالية:

أ

نوع الزاوية: ....

ب

نوع الزاوية: ....

25 الرسم البياني التالي يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا إلى الأهرامات خلال 5 أيام متتالية.

لاحظ الرسم ، ثم أجب عن الأسئلة:

أ ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار؟

....

ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم السبت؟

....

15 محافظة الفيوم — إدارة إطسا التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 العدد الكسري الذي يكافئ الكسر غير الفعلي $\frac{7}{4}$ هو ....

أ $1\frac{1}{4}$ ب $1\frac{3}{4}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{3}$

2 $\frac{3}{4} = $ .... $\times \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 ج $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$

3 قياس الزاوية .... أكبر من قياس الزاوية القائمة وأقل من 180 درجة.

أ القائمة ب الحادة ج المستقيمة د المنفرجة

4 $1 - \frac{3}{9} = $ ....

أ $1\frac{5}{9}$ ب $\frac{6}{9}$ ج $\frac{4}{9}$ د $\frac{8}{9}$

5 جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ....

أ النقطة ب الرأس ج الشعاع د القطعة المستقيمة

6 $\frac{2}{5} = $ .... $+ \frac{1}{5}$

أ $\frac{3}{5}$ ب $\frac{1}{5}$ ج 1 د 5

7 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تُسَمَّى ....

أ عنوانًا ب محاور ج مفتاحًا د مجموعة عددية

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{4}$ الدائرة = ...

9) $1\frac{1}{6} + 1 =$ ....

10) $2\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8} =$ ....

11) $2 \times \frac{1}{7} =$ ....

12) مساحة المربع الذي طول ضلعه 7 سم = ... سم^2.

13) $2\frac{2}{10} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي).

14) العنصر المحايد في عملية الضرب مطروحًا منه $\frac{2}{3}$ = ...

15) $\frac{11}{9} =$ .... (في صورة عدد كسري).

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{2}{3} = \frac{\dots}{12}$

أ) 4 ب) 8 ج) 7 د) 6

17) عدد الزوايا القائمة في المربع = ... زوايا.

أ) 4 ب) 2 ج) 3 د) 6

18) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} =$ ....

أ) $\frac{7}{10}$ ب) $\frac{3}{10}$ ج) $\frac{3}{20}$ د) $\frac{2}{10}$

19) قياس الزاوية المستقيمة = ...

أ) 90° ب) 120° ج) 180° د) 240°

20) ناتج جمع: $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$ ....

أ) $2\frac{5}{8}$ ب) 3 ج) $2\frac{1}{8}$ د) 4

21) أصغر كسر وحدة من الكسور التالية هو ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{1}{3}$ ج) $\frac{1}{9}$ د) $\frac{1}{10}$

22) $\frac{1}{5} + \frac{4}{5} =$ ....

أ) 2 ب) 1 ج) $1\frac{4}{5}$ د) $\frac{7}{5}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) أوجد ناتج جمع: $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ....

24) رتِّب الكسور التالية تنازليًا: $\frac{4}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{7}{7}$

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

25) لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف؟

....

26) باستخدام المنقلة ارسُم الزاوية ABC قياسها 90 درجة.

....

....

16 محافظة بني سويف — مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) أيُّ التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{4}$ ؟

أ) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ ب) $\frac{1}{3} + \frac{4}{3}$

ج) $\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{3}{3}$ د) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

2) $\frac{7}{5}$ يُسَمَّى ....

أ) كسرًا فعليًا ب) كسرًا غير فعلي ج) عددًا كسريًا د) واحدًا صحيحًا

3) الشكل المقابل يمثل ....

A

B

أ) $\overline{AB}$ ب) $\overleftrightarrow{AB}$ ج) $\overline{SB}$ د) $\overleftrightarrow{BS}$

4) $\frac{1}{2} = \frac{......}{22}$

أ) 10 ب) 11 ج) 12 د) 20

5) الكسر الاعتيادي الذي يُعبر عن الجزء المظلل في الشكل هو ....

أ) $\frac{1}{3}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{4}$

6) .... $\boxed{>}$ $\frac{5}{7}$

أ) $\frac{6}{7}$ ب) $\frac{4}{7}$ ج) $\frac{7}{7}$ د) $\frac{8}{7}$

7) $\frac{1}{5} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{3}{3}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{3}{15}$ د $\frac{15}{3}$

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $\frac{15}{4} =$ .... (في صورة عدد كسري).

9) $3 - \frac{1}{3} =$ ....

10) الكسر العشري الذي يُعبر عن الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

11) المثلث الذي أطوال أضلاعه 6 سم ، 8 سم ، 4 سم يُسَمَّى مثلثًا ....

12) التمثيل البياني المناسب لمقارنة المواد المفضلة لمجموعة من الأولاد والبنات هو ....

13) $\frac{1}{4} + 2 + \frac{2}{4} =$ ....

14) الزاوية التي قياسها أكبر من 90° تكون زاوية ....

15) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} =$ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{3}{10}$ ☐ $\frac{3}{9}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

17) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

أ $2\frac{1}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $2\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$

18) $\frac{8}{100} =$ ....

أ 0.8 ب 0.08 ج 0.008 د 1.08

19) الزاوية الحادة هي زاوية .... الزاوية القائمة.

أ أكبر من ب أصغر من ج تساوي د لا شيء مما سبق

20) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان ....

أ المتعامدان ب المتقاطعان ج المتوازيان د لا شيء مما سبق

21) الزاوية التي قياسها 90° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د غير ذلك

22) $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\dots}{\dots}$

أ $\frac{7}{20}$ ب 8 ج 0.5 د 0.7

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) لدى آدم رغيف خبز ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف؟

....

24) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل.

ما إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل؟

....

25) ارسُم المستقيم SL يوازي المستقيم MN

....

26) باستخدام الرسم البياني المقابل أكمل:



أ) عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الثلاثاء = ...

ب) عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد = ...

ج) اليوم الأكثر تفضيلًا هو ....

د) اليوم الأقل تفضيلًا هو ....

17 محافظة المنيا — إدارة ملوي التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الزاوية التي قياسها 85° تُسَمَّى زاوية ....

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

2) $0.43 \square 0.34$

أ) $<$ ب) $>$ ج) $=$ د) $\geq$

3) عدد كسور الوحدة التي تُكَوِّن أربعة أثمان = ...

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

4) $\frac{3}{10} + \frac{4}{100} =$ ....

أ) $\frac{43}{100}$ ب) $\frac{34}{100}$ ج) $\frac{12}{100}$ د) $\frac{7}{10}$

5) ★الكسر $\frac{11}{8}$ هو ....

أ كسر فعلي ب كسر غير فعلي ج عدد كسري د كسر عشري

6) $1 - \frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{5}{5}$ ب $\frac{4}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{5}$

7) الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين تماما يُسَمَّى ....

أ خطًا مستقيمًا ب شعاعًا ج خط تماثل د قطعة مستقيمة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{5}{100}$ هو ....

9) قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة.

10) الصيغة القياسية التي تكافئ صيغة الوحدات 2 آحاد ، و7 أجزاء من مائة هي ....

11) $8\frac{3}{5} - 8 =$ ....

12) $3 + 0.3 + 0.03 =$ ....

13) المضلع الذي يتكون من أربعة أضلاع يُسَمَّى شكلًا ....

14) $6\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{19}{3}$

15) المستقيمان المتعامدان يُكَوِّنان .... زوايا قائمة.

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) $\frac{7}{9} + \frac{2}{9} + 6 + 3 =$ ....

أ 9 ب $\frac{17}{9}$ ج $\frac{14}{9}$ د 10

17) التمثيل البياني الأنسب لتمثيل درجات الحرارة العظمى والصغرى لأيام الأسبوع هو ....

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصور

ج التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

18) عدد الأنصاف في الواحد الصحيح = ...

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

19) قياس الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة يساوي .... درجة.

أ 360 ب 180 ج 90 د 45

20 $\frac{9}{9} \times \frac{7}{12} =$ ....

أ $\frac{16}{9}$ ب $\frac{63}{12}$ ج $\frac{7}{12}$ د $\frac{63}{21}$

21 المثلث الذي يحتوي على زاوية قياسها $120°$ يُسَمَّى مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الأضلاع

22 أيٌّ من الكسور التالية يمثل كسرًا غير فعلي؟

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{3}{2}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 شرب أمير $1\frac{2}{7}$ لتر من الماء ، وشربت هناء $1\frac{5}{7}$ لتر من الماء. أوجد ما شربه أمير وهناء معًا؟

....

24 اكتب العدد العشري 3.99 بالصيغة الممتدة:

....

25 اكتب اسمين مختلفين للزاوية المقابلة.

الاسم الأول: ....

الاسم الثاني: ....

O

M N

26 الجدول التالي يمثل نكهات الآيس كريم المفضلة لمجموعة من التلاميذ:

النكهة المفضلة / عدد التلاميذ	فراولة	فانيليا	شيكولاتة	مانجو	خوخ
الأولاد	10	15	20	10	5
البنات	25	5	25	20	10

مَثِّل البيانات السابقة باستخدام التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة.



السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالصور

ج مخطط التمثيل بالنقاط د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

2) الشكل المقابل يُسَمَّى ....

B ●———● A →

أ $\overline{AB}$ ب $\overrightarrow{AB}$ ج $\overleftrightarrow{AB}$ د $\overrightarrow{BA}$

3) عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوي ....

أ 3 ب 4 ج 5 د 8

4) 13 جزءًا من عشرة = ...

أ 0.13 ب 1.3 ج 1.03 د 130

5) $\frac{1}{3} \times 3 =$ ....

أ 0 ب $\frac{1}{3}$ ج 1 د $\frac{2}{3}$

6) إذا كان قياس إحدى زوايا المثلث قائمة ، فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية د متساوي الساقين

7) $\frac{5}{10}$ ☐ 0.05

أ < ب > ج = د غير ذلك

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $1 - \frac{5}{6} =$ ....

9) $1\frac{5}{8} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي).

10) ★ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها .... درجة.

11) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث ، فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

12) $\frac{29}{100} + \frac{2}{10} =$ ....

13) $\frac{12}{20} = \frac{\dots}{5}$

14 الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي ....

15 مستطيل طوله 5 سم ، وعرضه 4 سم ، فإن مساحته = ... سم^2.

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} =$ ....

أ $4\frac{3}{5}$ ب $5\frac{1}{5}$ ج $4\frac{4}{5}$ د $4\frac{2}{5}$

17 عدد الدرجات في الدائرة = ...

أ 90° ب 180° ج 270° د 360°

18 $3\frac{7}{10}$ يساوي ....

أ 7.3 ب 0.37 ج 3.70 د 37

19 $1 + 0.7 + 0.03 =$ ....

أ 1.73 ب 1.37 ج 1.1 د 17.3

20 الزاوية التي قياسها 138° يكون نوعها ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

21 أيٌّ من الرموز التالية لا يمكن رسم خط تماثل له؟

أ A ب X ج Z د Y

22 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب متوازي الأضلاع ج المستطيل د شبه المنحرف

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 رتِّب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

.... ، .... ، .... ، ....

24 باستخدام المنقلة ، ارسُم زاوية قياسها 80 درجة.

....

....

25 تُحَضِّر منار مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب ، إذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب؟

....

26 الجدول التالي يُوَضِّح بيانات حول المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

اسم التلميذ	رانيا	صلاح	نبيل	وليد
المسافة بالكيلومتر	8	6	10	12

مَثِّل البيانات السابقة بالأعمدة.



19 محافظة سوهاج — إدارة سوهاج التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{10}{16} = \frac{\cdots}{8}$

أ) 2 ب) 5 ج) 12 د) 26

2) $\frac{5}{10} + \frac{12}{100} =$ ....

أ) $\frac{17}{110}$ ب) $\frac{17}{100}$ ج) $\frac{62}{100}$ د) $1\frac{7}{10}$

3) له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ....

أ) الشعاع ب) القطعة المستقيمة ج) الزاوية د) الخط المستقيم

4) $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ) 0 ب) 1 ج) $\frac{1}{2}$ د) 2

5) 0.9 يكافئ ....

أ) $\frac{9}{110}$ ب) $\frac{1}{9}$ ج) $\frac{90}{100}$ د) $\frac{10}{9}$

6 الزاوية التي قياسها °90 تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

7 عندما تكون البيانات مُقسَّمة إلى مجموعتين ، فإننا نستخدم .... لتمثيلها.

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالأعمدة المزدوجة

ج التمثيل بالنقاط د التمثيل بالصور

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8 $2 - \frac{3}{7} =$ ....

9 الزاوية .... ينحصر قياسها بين °0 و °90

10 الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد ، و3 أجزاء من عشرة ، و8 أجزاء من مائة هي ....

11 عدد كسور الوحدة في الكسر الاعتيادي $\frac{5}{8}$ = ...

12 0.59 في صورة كسر اعتيادي = ...

13 المثلث الذي أطوال أضلاعه 2 سم ، 4 سم ، 5 سم يُسَمَّى مثلثًا ....

14 المربع به .... زوايا قائمة.

15 الشكل المقابل يوضح التمثيل البياني بـ ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ ....

أ $1\frac{5}{10}$ ب $\frac{6}{10}$ ج 2 د 5

17 الشكل الرباعي الذي فيه 4 زوايا قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويان في الطول هو ....

أ شبه المنحرف ب المستطيل ج متوازي الأضلاع د المعين

18 5.79 ☐ 57.9

أ < ب > ج = د غير ذلك

19 ★ الكسر الاعتيادي $\frac{9}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ... °

أ 90 ب 180 ج 270 د 360

20) .... = $6\frac{1}{2}$ (في صورة كسر غير فعلي).

أ $\frac{7}{2}$　　ب $\frac{9}{2}$　　ج $\frac{13}{2}$　　د $\frac{7}{3}$

21) أيٌّ مما يلي يمثل كسر الوحدة؟

أ $\frac{1}{5}$　　ب $\frac{3}{5}$　　ج $\frac{9}{5}$　　د $\frac{5}{1}$

22) من التمثيل البياني المقابل:

عدد الأشخاص الذين يفضلون أسماك الزينة = ... شخص.

أ 10　　ب 20

ج 30　　د 40



السؤال الرابع أجب عما يلي:

23) لدى أمير 12 كعكة. إذا أكل ربع عدد هذه الكعكات. كم كعكة أكلها أمير؟

....

24) تقوم إيمان بإعداد كعكة لعيد الميلاد، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة ، والوصفة تحتاج $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة ، احسب مقدار ما تَبَقَّى من الزبدة.

....

25) باستخدام المنقلة ارسُم زاوية قياسها 60°

....

26) أكمل التمثيل البياني باستخدام البيانات المعطاة.

اللون	عدد التلاميذ
الأبيض	14
الأحمر	8
الأصفر	12
الأزرق	4

اللون المفضل

عدد التلاميذ: 14، 12، 10، 8، 6، 4، 2، 0

الأبيض　الأحمر　الأصفر　الأزرق

اللون

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ....

أ $2\frac{1}{4}$ ب 2 ج 4 د $2\frac{3}{4}$

2) كلٌّ من الرموز التالية يمكن رسم خط تماثل لها ما عدا ....

أ A ب W ج M د F

3) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

أ $\frac{4}{8}$ ب $2\frac{4}{8}$ ج $1\frac{6}{8}$ د $1\frac{1}{2}$

4) المستقيمان المتعامدان يُكَوِّنان زوايا نوعها ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

5) الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي ....

أ 3.57 ب 3.75 ج 7.53 د 5.37

6) 71 جزءًا من مائة تساوي ....

أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

7) للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون التمثيل بـ..............

أ الصور ب الأعمدة ج مخطط النقاط د الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $\frac{7}{2}$ يُسَمَّى كسرًا ....

9) $\frac{2}{5} = \frac{......}{25}$

10) صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي ....

11) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ .... (في صورة عشرية).

12) لتمثيل الطعام المفضل لدى التلاميذ نستخدم التمثيل بـ..............

13 الشكل المرسوم أمامك يُسَمَّى ....

14 الشعاعان RM ، RL يُكَوِّنان زاوية اسمها ....

15 الخط الذي يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين بالطي يُسَمَّى ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16 $\frac{1}{10} + \frac{11}{100} =$ ....

أ 0.21　ب 0.12　ج 2.1　د 1.2

17 أيُّ الأعداد الكسرية التالية يساوي $\frac{6}{5}$ ؟

أ $1\frac{1}{2}$　ب $1\frac{1}{11}$　ج $1\frac{1}{5}$　د $1\frac{1}{6}$

18 عدد درجات الدائرة يساوي .... درجة.

أ 180　ب 360　ج 90　د 150

19 الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسَمَّى ....

أ عنوانًا　ب محاور　ج مفتاحًا　د أعمدة

20 المثلث القائم الزاوية به .... زاوية حادة.

أ 1　ب 2　ج 3　د 4

21 $\frac{20}{7} =$ .... (في صورة عدد كسري).

أ $3\frac{1}{7}$　ب $2\frac{6}{7}$　ج $2\frac{1}{7}$　د $1\frac{6}{7}$

22 التمثيل البياني بـ.................. هو الأنسب لعرض بيانات تحتوي على أعداد باستخدام خط الأعداد من خلال وضع علامة x فوق الخط.

أ الصور　ب الأعمدة　ج النقاط　د الأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الأرز.

ما عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر؟

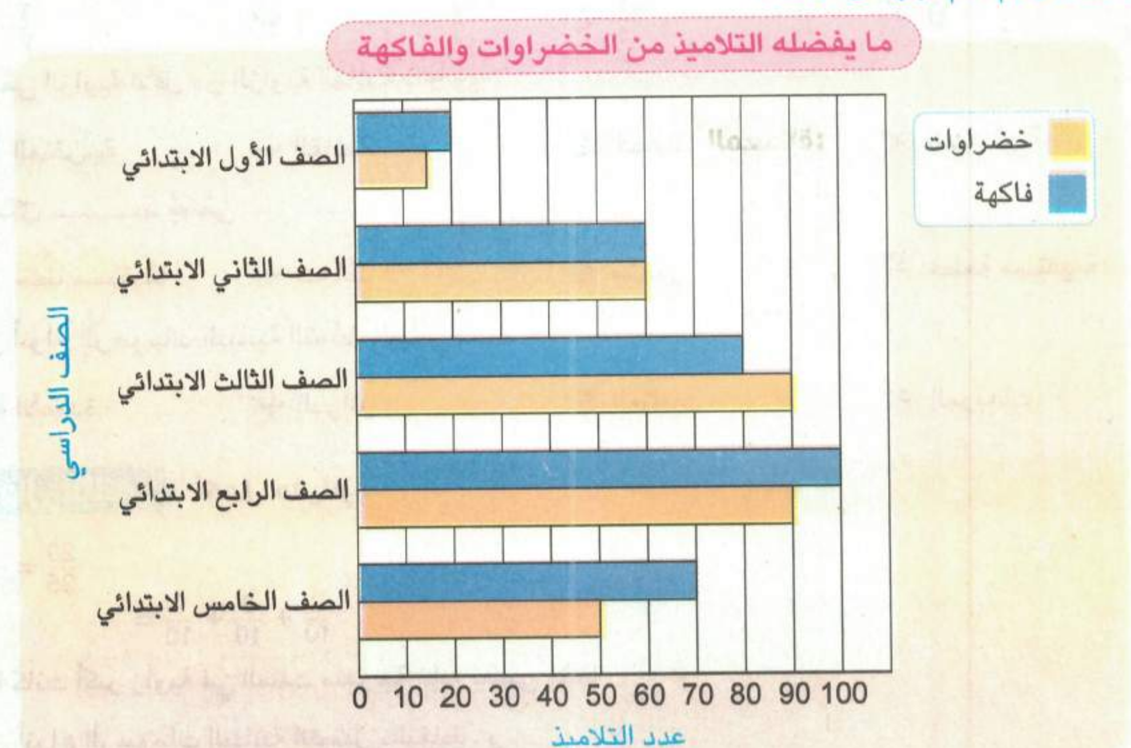
....

24 قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس ، وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة. ما الكسر الذي يُعبر عما قرأه سمير من الكتاب؟

....

25 التمثيل البياني التالي يوضح أعداد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بعدد من الصفوف.

لاحظ الرسم ، ثم أجب عن الأسئلة:



أ أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟ ....

ب كم يزيد عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة في الصف الرابع الابتدائي عن تلاميذ الصف الأول الابتدائي؟

....

26 ارسُم زاوية قياسها 70°

....

....

21 محافظة الأقصر — إدارة الأقصر التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{6}{5}$ ج $\frac{5}{10}$ د $\frac{5}{5}$

2) $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} =$ ....

أ $5\frac{7}{9}$ ب $\frac{12}{9}$ ج $\frac{12}{18}$ د $5\frac{7}{18}$

3) $\frac{3}{4}$ ☐ $\frac{3}{6}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

4) الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) 1 ج) $\frac{1}{4}$ د) 0

5) تُسَمَّى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية ....

أ) المنفرجة ب) القائمة ج) الحادة د) المستقيمة

6) الشكل ←———— يُسَمَّى ....

أ) خطًا مستقيمًا ب) شعاعًا ج) منحنى د) قطعة مستقيمة

7) من أنواع الرسومات البيانية التمثيل البياني بـ..........

أ) الأعمدة ب) الدوائر ج) المثلثات د) المربعات

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

8) $\frac{20}{25} = \frac{.....}{5}$

9) $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} =$ ....

10) إذا كانت أكبر زاوية في المثلث منفرجة فإنه يُسَمَّى مثلثًا ....

11) من أنواع الرسومات البيانية التمثيل بالنقاط ، و ....

12) $6 \times \frac{1}{2} =$ ....

13) الكسر العشري 0.3 بصيغة كسر اعتيادي = ...

14) 98 جزءًا من عشرة ☐ 1.04

15) المثلث الذي فيه كل ضلع = 5 سم ، يُسَمَّى مثلثًا ....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

16) المضلع الذي يتكون من 4 أضلاع متساوية في الطول وبه 4 زوايا قائمة يُسَمَّى ....

أ) مثلثًا ب) مربعًا ج) سداسي الأضلاع د) خماسي الأضلاع

17) عدد خطوط التماثل في هذا الرمز x = ...

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

18) $3 - \frac{1}{3} =$ ....

أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{5}{3}$ ج) $2\frac{2}{3}$ د) 2

19) 1 ☐ $\frac{9}{8}$

أ) $>$ ب) $<$ ج) $=$ د) غير ذلك

20) العنصر المحايد الضربي هو ....

أ) 0 ب) 1 ج) 2 د) 10

21 الزاوية الحادة ينحصر قياسها بين ....

أ 90° ، 180° ب 0° ، 90° ج 0° ، 180° د 0° ، 360°

22 العدد العشري 2.74 بصيغة كسر اعتيادي = ...

أ $\frac{274}{100}$ ب $\frac{274}{10}$ ج $\frac{247}{100}$ د $\frac{74}{2}$

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 لدى نبيل 9 كعكات، يحتوي $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشيكولاتة. ما عدد الكعكات التي تحتوي على رقائق الشيكولاتة؟

....

24 لدى باسم لحاف اشترته له والدته 0.35 منه باللون الأزرق ، و0.4 منه باللون الأحمر ، والباقي باللون الأصفر.

ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر؟

....

25 ارسُم زاوية قياسها 60°

....

....

26 التمثيل البياني التالي يوضح نكهات الآيس كريم المفضلة ،

لاحظ الرسم ، ثم أجب عن الأسئلة:

أ ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة الفانيليا؟

....

ب ما عدد الأشخاص الذين يحبون نكهة النعناع والشيكولاتة؟

....



22 محافظة أسوان إدارة كوم أمبو التعليمية

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أيٌّ من الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة؟

أ $\frac{7}{8}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{4}{9}$ د $\frac{3}{7}$

2 الشكل المقابل يُعبر عن خطين مستقيمين ....

أ متقاطعين وغير متعامدين   ب متعامدين

ج متوازيين   د متطابقين

(3) .... = $\frac{5}{10}$ (في صورة كسر عشري).

أ 0.5 ب 5 ج 50 د 10

(4) .... = $\frac{3}{8} + \frac{2}{8}$

أ $\frac{5}{16}$ ب $\frac{5}{8}$ ج $\frac{1}{8}$ د $\frac{6}{8}$

(5) 0.7 ☐ 7 أجزاء من عشرة

أ < ب > ج = د ≠

(6) عدد درجات الدائرة الكاملة = ... درجة.

أ 90 ب 180 ج 270 د 360

(7) لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم التمثيل البياني بـ ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د النقاط

السؤال الثاني أكمل ما يلي:

(8) $\frac{2}{5} = \frac{....}{20}$

(9) .... = 2 + 0.1 + 0.03 (في صورة صيغة قياسية).

(10) نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو ....

(11) .... = $1 - \frac{2}{5}$

(12) .... = 0.23 (في صورة كسر اعتيادي).

(13) نوع الزاوية المقابلة: زاوية ....

(14) .... = $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9}$

(15) .... = $3 \times \frac{1}{5}$

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(16) .... = $5\frac{1}{4}$ (في صورة كسر غير فعلي).

أ $\frac{10}{4}$ ب $\frac{20}{4}$ ج $\frac{21}{4}$ د $\frac{5}{4}$

(17) يُعبَّر عن الشكل (z ← y) بالرمز ....

أ $\overline{yz}$ ب $\overrightarrow{yz}$ ج $\overleftrightarrow{yz}$ د $\overrightarrow{zy}$

(18) الخط الذي يُقَسِّم الشكل إلى جزأين متطابقين تمامًا هو ....

أ خط التماثل ب الخط المستقيم ج الشعاع د القطعة المستقيمة

(19) $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{5}{9}$

أ < ب > ج = د ≥

20 قياس الزاوية الحادة .... قياس الزاوية القائمة.

أ أكبر من ب أقل من ج يساوي د ضعف

21 $\frac{7}{9} = ... \times \frac{7}{9}$

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 ج 7 د 9

22 شكل هندسي به زوجان من الأضلاع المتوازية ، وأربع زوايا قائمة يكون ....

أ معينًا ب متوازي الأضلاع ج شبه منحرف د مربعًا

السؤال الرابع أجب عما يلي:

23 مشى أحمد بعد انتهاء اليوم الدراسي مسافة $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم توقف لتحية صديقه ، ثم استكمل المشي لمسافة $\frac{22}{100}$ كيلومتر حتى وصل للمنزل ، **فما إجمالي المسافة التي مشاها أحمد؟**

....

24 لدى هادى $3\frac{3}{4}$ كعكة. أعطى منها $1\frac{2}{4}$ كعكة لأخته ، **احسب عدد الكعكات المتبقية لديه؟**

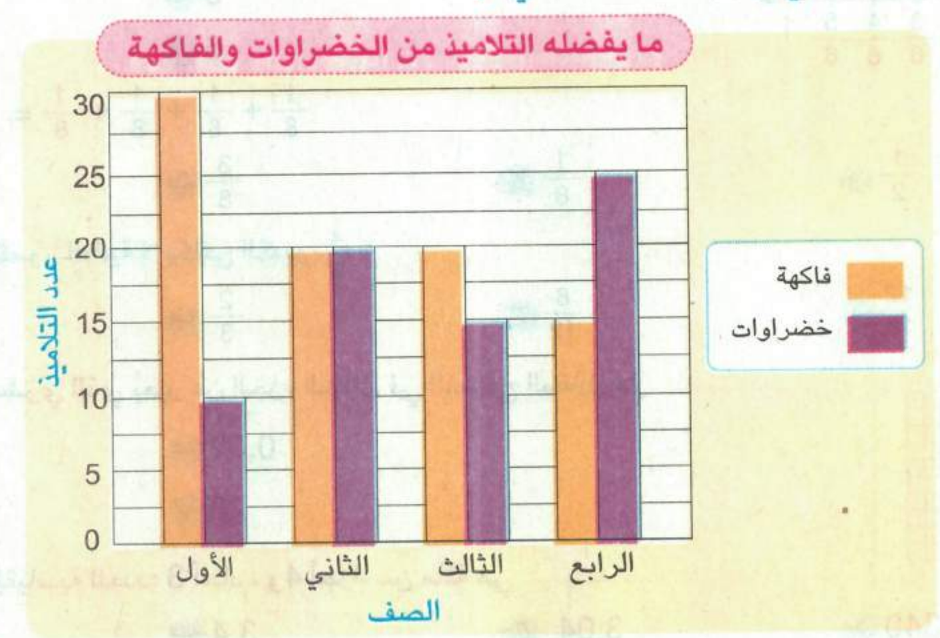
....

25 ارسُم زاوية قياسها 60°

....

26 التمثيل البياني التالي يوضح ما يفضله التلاميذ في كل صف دراسي من الخضراوات والفاكهة.

استخدم التمثيل البياني للإجابة عن الأسئلة التي تليه:



أ أيُّ صف دراسي يتساوى فيه عدد التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

....

ب أيُّ صف دراسي يفضل فيه التلاميذ الخضراوات أكثر من الفاكهة؟ ....

إجابة امتحانات بعض الإدارات التعليمية للعام الدراسي (2022 - 2023)

1 محافظة القاهرة — إدارة حلوان التعليمية

السؤال الأول:

(1) 0.04 (2) 1 (3) $\frac{13}{6}$ (4) $1\frac{1}{5}$

(5) = (6) 2 (7) جزء من مائة

السؤال الثاني:

(8) متقاطعين (9) $\frac{4}{9}$ (10) 90° (11) $6\frac{7}{9}$

(12) متساوي الأضلاع (13) 8 + 0.9

(14) تمثيل بياني بالأعمدة المزدوجة (15) 8

السؤال الثالث:

(16) 1 (17) المحاور (18) B

(19) شبه المنحرف (20) F

(21) 6 (22) $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع:

(23) $\frac{2}{10}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$

(24) عدد الجنيهات المتبقية = 6 جنيهات ؛ لأن: $6 = 2\frac{1}{4} - 8\frac{1}{4}$

(25) ارسُم بنفسك ، نوع الزاوية: منفرجة (26) مَثِّل بنفسك.

2 محافظة الجيزة — إدارة الشيخ زايد التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{3}{5}$ (2) $\frac{3}{4}$ (3) 4 (4) 0.09

(5) < (6) W (7) $\frac{7}{2}$

السؤال الثاني:

(8) 0.08 (9) $\frac{42}{100}$ (10) 4.9

(11) متوازيان (12) 7.34 (13) $5\frac{7}{9}$

(14) D (15) 5

السؤال الثالث:

(16) $\frac{5}{3}$ (17) < (18) 10 (19) $\frac{1}{2}$

(20) 8 (21) منفرجة (22) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع:

(23)

(24) كمية الماء المتبقية = $1\frac{3}{4}$ لتر ؛ لأن: $2 - \frac{1}{4} = 1\frac{3}{4}$

(25) ارسُم بنفسك. (26) مَثِّل بنفسك.

3 محافظة القليوبية — إدارة شرق شبرا التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{2}{10}$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) $\frac{5}{7}$ (4) منفرجة

(5) $4\frac{1}{5}$ (6) 1.3 (7)

السؤال الثاني:

(8) $1\frac{1}{2} = 1\frac{4}{8}$ (9) فعليًا (10) 4.09

(11) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة (12) 20

(13) 100 (14) المعين (15) B ، قائمة

السؤال الثالث:

(16) > (17) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

(18) منفرج الزاوية (19) 4 (20) 8

(21) الشعاع (22) $\frac{3}{4}$

السؤال الرابع:

(23) A B X Y

(24) الكسر الاعتيادي الذي يمثل باقي الواجب = $\frac{5}{6}$ ؛ لأن: $\frac{5}{6} = \frac{1}{6} - \frac{6}{6}$

(25) $\frac{1}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{9}{10}$

(26) ارسُم بنفسك ، نوع الزاوية: حادة

4 محافظة الغربية — إدارة غرب طنطا التعليمية

السؤال الأول:

(1) > (2) $\frac{19}{3}$ (3) 2 (4) $\frac{40}{100}$

(5) المتوازيان (6) 360° (7) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

(8) متعامدان (9) $\frac{7}{10}$ (10) 3.57 (11) 4

(12) 180° (13) A (14) مخطط التمثيل بالنقاط

(15) $1\frac{1}{2} = 1\frac{4}{8}$

السؤال الثالث:

(16) > (17) 11 (18) متساوي الأضلاع

(19) 6.2 (20) منفرجة (21) مخطط التمثيل بالنقاط

(22) 40

○ السؤال الرابع:

(23) هاني يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة ؛ لأن: $0.44 < \frac{6}{10}$

(24) مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب هو $\frac{3}{8}$ لتر ؛

لأن: $\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$

(25) يسهل الرسم ، نوع الزاوية: قائمة (26) أ علوم ب 12 تلميذًا

5 محافظة البحيرة إدارة كفر الدوار التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) 6 (2) 6 (3) > (4) 0.3

(5) متوازيين (6) 90 (7) الأعمدة المزدوجة

○ السؤال الثاني:

(8) 5 (9) $\frac{7}{9}$ (10) 2.17 (11) 0

(12) متساوي الأضلاع (13) 4 أضلاع

(14) 360° (15) النقاط أو الصور

○ السؤال الثالث:

(16) 30 (17) $3\frac{3}{5}$ (18) 1 (19) الشعاع

(20) حادة (21) = (22) الأعمدة

○ السؤال الرابع:

(23) $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ←

(24) عدد اللترات التي شربتها سارة وعزة = 3 لترات ؛

لأن: $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 3$

(25) أ 90 درجة ب قائمة (26) أ 3 تلاميذ ب 8 تلاميذ

6 محافظة الإسكندرية إدارة وسط التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) 0.61 (2) < (3) $1\frac{1}{5}$ (4) $\frac{2}{5}$

(5) $4\frac{1}{3}$ (6) $\frac{12}{7}$ (7) 1

○ السؤال الثاني:

(8) $5\frac{5}{7}$ (9) 8 (10) $\frac{32}{10}$ (11) أقل

(12) $\overline{AB}$ (13) متوازيان (14) 1 (15) $\frac{1}{4}$

○ السؤال الثالث:

(16) $\frac{3}{8}$ (17) شعاعًا (18) $\frac{4}{5}$ (19) 7

(20) > (21) متوازيان (22) 90°

○ السؤال الرابع:

(23) عدد اللترات التي شربها هاني وسمير = $3\frac{7}{8}$ لتر ؛

لأن: $2\frac{2}{8} + 1\frac{5}{8} = 3\frac{7}{8}$

(24) مقدار ما تَبقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ رغيف ؛ لأن: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(25) اسم الزاوية: B ∠ أو ABC ∠ أو CBA ∠ ، نوع الزاوية: حادة

(26) أ الصف الثالث الابتدائي ب 190 تلميذًا

7 محافظة المنوفية إدارة شبين الكوم التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) $\frac{1}{9}$ (2) 3 (3) $\frac{1}{3}$ (4) $\frac{3}{7}$

(5) المستقيمة (6) الأعمدة المزدوجة (7) متوازيين

○ السؤال الثاني:

(8) 7.92 (9) 360 (10) $\frac{76}{100}$ (11) $\frac{16}{5}$

(12) شبه المنحرف (13) 2 (14) حادة

(15) الرياضيات

○ السؤال الثالث:

(16) 90° (17) $\frac{3}{5}$ (18) $6\frac{8}{11}$ (19) 0.81

(20) متساوي الأضلاع (21) مربعًا (22) $\overline{AB}$

○ السؤال الرابع:

(23) شرب سمير الكمية الأكبر؛ لأن: $1\frac{5}{6} > 1\frac{3}{6}$

(24) $\frac{1}{2}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{6}{12}$ ، $\frac{10}{20}$ (توجد إجابات أخرى).

(25) يسهل الرسم ، نوع الزاوية: قائمة (26) 25 ، يسهل الرسم.

8 محافظة الدقهلية إدارة بلقاس التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) $1\frac{1}{5}$ (2) جزء من مائة (3) حادة

(4) $\frac{36}{10}$ (5) $\frac{42}{100}$ (6) $\frac{9}{11}$ (7) مختلف الأضلاع

○ السؤال الثاني:

(8) القطعة المستقيمة AB ($\overline{AB}$) (9) $\frac{13}{8}$ (10) 0 (11) $\frac{5}{8}$

(12) 5.73 (13) شعاع (14) 180 (15) 3.05

○ السؤال الثالث:

(16) < (17) 90 (18) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(19) متساوي الأضلاع (20) $\frac{3}{10}$ (21) 4

(22) قائمة

السؤال الرابع:

(23) مساحة حمام السباحة = 27 م^2 ؛ لأن: $27 = 9 \times 3$

(24) طول الشجرة بصيغة عدد عشري: 2.18 متر.

(25) عدد القطع التي أكلها خالد = 8 قطع ؛ لأن: $8 = \frac{2}{3} \times 12$

(26) ارسُم بنفسك ، نوع الزاوية: منفرجة

9 محافظة دمياط – إدارة دمياط الجديدة التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{7}{9}$ (2) > (3) $\overrightarrow{XY}$ (4) 35°

(5) $\frac{6}{10}$ (6) متساوي الساقين (7) B

السؤال الثاني:

(8) 4 (9) 5.03 (10) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(11) متوازيين (12) 6 (13) شبه المنحرف

(14) 90 (15) $3\frac{2}{5}$

السؤال الثالث:

(16) > (17) 1.25 (18) 2 (19) 5.2

(20) ① التنس ② السلة ③ 14

السؤال الرابع:

(21) الفرق بين ما اشترته شهد ونسمة = $1\frac{1}{5}$ متر ؛

لأن: $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5} = 1\frac{1}{5}$

(22) مجموع المسافة التي ركضها عمر = $\frac{84}{100}$ كيلومتر ؛

لأن: $\frac{24}{100} + \frac{6}{10} = \frac{84}{100}$

(23) أ مربع ب $\overline{AB}$ و $\overline{DC}$ ، $\overline{AD}$ و $\overline{BC}$ ج قائمة د 4

(24) يسهل الرسم.

10 محافظة كفر الشيخ – إدارة سيدي سالم التعليمية

السؤال الأول:

(1) وحدة (2) $\frac{2}{10}$ (3) $\frac{2}{4}$ (4) $\frac{5}{2}$

(5) خطًا مستقيمًا (6) الأعمدة (7) 180

السؤال الثاني:

(8) $\frac{3}{4}$ (9) 4 (10) 4 (11) $5\frac{1}{2}$

(12) منفرج (13) 90°

(14) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (15) منفرجة

السؤال الثالث:

(16) $\frac{14}{13}$ (17) 1 (18) $\frac{5}{7}$ (19) 0.15

(20) متعامدان (21) الأعمدة المزدوجة (22) P

السؤال الرابع:

(23) $\frac{8}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{1}{9}$

(24) $1.5 = 1 + 0.5$ (25) ، (26) ارسُم بنفسك.

11 محافظة الشرقية – إدارة القرين التعليمية

السؤال الأول:

(1) > (2) 1 (3) حادة (4) المتعامدان

(5) ① باسم ② 2 ③ جمعة

السؤال الثاني:

(6) $\frac{16}{5}$ (7) $1\frac{1}{3}$ (8) $\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$

(9) 25 (10) القطعة المستقيمة (11) قائم الزاوية

(12) E (13) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثالث:

(14) > (15) 2.9 (16) $\frac{5}{7}$ (17) 2

(18) 4 (19) 2 (20) <

السؤال الرابع:

(21) عدد الكعكات المتبقية = $1\frac{3}{4}$ كعكة ؛

لأن: $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4} = 1\frac{3}{4}$

(22) مجموع ما شربه باسم = $\frac{91}{100}$ لتر ؛ لأن: $\frac{91}{100} = \frac{3}{10} + \frac{61}{100}$

(23) ، (24) ارسُم بنفسك.

12 محافظة الإسماعيلية – مديرية التربية والتعليم

السؤال الأول:

(1) 0.81 (2) 120° (3) $\frac{1}{8}$ (4) شعاع

(5) $\frac{7}{5}$ (6) 1.3 (7) بالأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

(8) 90° (9) 3 (10) المتوازيان (11) 3

(12) محاور (13) $\frac{2}{5}$ (14) الزاوية (15) $\frac{4}{11}$

السؤال الثالث:

(16) ① 5 ② الأحد (17) مختلف الأضلاع

(18) $\frac{6}{10}$ (19) >

(20) شبه المنحرف (21) $\frac{83}{100}$

السؤال الرابع:

(22) طول القطعتين معًا = $1\frac{2}{5}$ متر ؛ لأن: $\frac{12}{15} + \frac{9}{15} = \frac{21}{15} = 1\frac{2}{5}$

(23) $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2 ، 0.1

(24) أ كرة القدم ب 25 تلميذًا (25) ارسُم بنفسك.

13 محافظة بورسعيد – إدارة بحر البقر التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{3}{7}$ (3) 1 (4) $\frac{30}{100}$

(5) متساوي الأضلاع (6) الأعمدة (7) 6

السؤال الثاني:

(8) 1 (9) قائمة (10) 0 (11) $\frac{9}{10} = \frac{90}{100}$

(12) 2 (13) $\frac{11}{5}$ (14) $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$ (15) 4

○ **السؤال الثالث:**

(16) > (17) $1\frac{1}{2}$ (18) قائم الزاوية (19) $\frac{3}{8}$

(20) > (21) 0.81 (22) 2 + 0.04

○ **السؤال الرابع:**

(23) $\frac{7}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$

(24) مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ الرغيف ؛ لأن: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(25) الذي شرب أكثر هو محمد ؛ لأن: $0.6 > \frac{4}{10}$

(26) أ 60° ب B ج حادة

14 محافظة السويس مديرية التربية والتعليم

○ **السؤال الأول:**

(1) $\frac{3}{8}$ (2) $\frac{1}{4}$ (3) 14 (4) $\frac{4}{5}$

(5) = (6) 0.4 (7) $\frac{8}{10}$

○ **السؤال الثاني:**

(8) $\frac{1}{8}$ (9) $\frac{2}{3}$ (10) $\frac{5}{6}$ (11) 0.6

(12) $\overline{AB}$ (13) 3 (14) 90 (15) 11

○ **السؤال الثالث:**

(16) خط التماثل (17) أكبر من (18) $\frac{1}{2}$ (19) 4

(20) الأعمدة (21) ① 5 ② 3

○ **السؤال الرابع:**

(22) $1\frac{1}{5}$

(23) عدد اللترات الكلية التي باعها التاجر = $5\frac{7}{9}$ لتر ؛

لأن: $2\frac{2}{9} + 3\frac{5}{9} = 5\frac{7}{9}$

(24) أ قائمة ب حادة

(25) أ الجمعة ب 250 زائرًا

15 محافظة الفيوم إدارة إطسا التعليمية

○ **السؤال الأول:**

(1) $1\frac{3}{4}$ (2) 1 (3) المنفرجة (4) $\frac{6}{9}$

(5) الشعاع (6) $\frac{1}{5}$ (7) محاور

○ **السؤال الثاني:**

(8) 90° (9) $2\frac{1}{6}$ (10) $1\frac{4}{8} = 1\frac{1}{2}$

(11) $\frac{2}{7}$ (12) 49 (13) $\frac{22}{10}$

(14) $\frac{1}{3}$ (15) $1\frac{2}{9}$

○ **السؤال الثالث:**

(16) 8 (17) 4 (18) $\frac{3}{10}$ (19) 180°

(20) $2\frac{5}{8}$ (21) $\frac{1}{10}$ (22) 1

○ **السؤال الرابع:**

(23) 2 (24) $\frac{1}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{7}{7}$

(25) مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ الرغيف ؛ لأن: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(26) يسهل الرسم.

16 محافظة بني سويف مديرية التربية والتعليم

○ **السؤال الأول:**

(1) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (2) كسرًا غير فعلي

(3) $\overline{AB}$ (4) 11 (5) $\frac{1}{2}$

(6) $\frac{4}{7}$ (7) $\frac{3}{15}$

○ **السؤال الثاني:**

(8) $3\frac{3}{4}$ (9) $2\frac{2}{3}$ (10) 0.8

(11) مختلف الأضلاع (12) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

(13) $2\frac{3}{4}$ (14) منفرجة (15) $\frac{15}{20}$

○ **السؤال الثالث:**

(16) > (17) $1\frac{1}{2}$ (18) 0.08 (19) أصغر من

(20) المتوازيان (21) قائمة (22) 0.7

○ **السؤال الرابع:**

(23) مقدار ما تَبَقَّى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ الرغيف ؛ لأن: $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(24) إجمالي المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل = $\frac{71}{100}$ كم ؛

لأن: $\frac{21}{100} + \frac{5}{10} = \frac{71}{100}$

(25) ارسم بنفسك.

(26) أ 9 أطفال ب 6 أطفال ج الاثنين د الجمعة

17 محافظة المنيا إدارة ملوي التعليمية

○ **السؤال الأول:**

(1) حادة (2) < (3) 4 (4) $\frac{34}{100}$

(5) كسر غير فعلي (6) $\frac{3}{5}$ (7) خط تماثل

○ **السؤال الثاني:**

(8) 0.05 (9) 180 (10) 2.07 (11) $\frac{3}{5}$

(12) 3.33 (13) رباعيًا (14) = (15) 4

21 محافظة الأقصر — إدارة الأقصر التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{5}{5}$ (2) $5\frac{7}{9}$ (3) > (4) 1

(5) الحادة (6) شعاعًا (7) الأعمدة

السؤال الثاني:

(8) 4 (9) $1\frac{2}{5}$ (10) منفرج الزاوية

(11) التمثيل بالأعمدة ، والتمثيل بالأعمدة المزدوجة

(12) 3 (13) $\frac{3}{10}$ (14) > (15) متساوي الأضلاع

السؤال الثالث:

(16) مربعًا (17) 2 (18) $2\frac{2}{3}$ (19) >

(20) 1 (21) 90° ، 0° (22) $\frac{274}{100}$

السؤال الرابع:

(23) عدد الكعكات التي تحتوي على رقائق الشيكولاتة = 6 كعكات ؛

لأن: $9 \times \frac{2}{3} = 6$

(24) الكسر العشري الذي يمثل الجزء الأصفر = 0.25 ؛

لأن: $1 - (\frac{4}{10} + \frac{35}{100}) = \frac{25}{100} = 0.25$

(25) ارسُم بنفسك.

(26) أ 25 شخصًا ب 30 شخصًا

22 محافظة أسوان — إدارة كوم أمبو التعليمية

السؤال الأول:

(1) $\frac{1}{4}$ (2) متعامدين (3) 0.5

(4) $\frac{5}{8}$ (5) = (6) 360 (7) الأعمدة المزدوجة

السؤال الثاني:

(8) 8 (9) 2.13 (10) مثلث منفرج الزاوية

(11) $\frac{3}{5}$ (12) $\frac{23}{100}$ (13) حادة

(14) $5\frac{7}{9}$ (15) $\frac{3}{5}$

السؤال الثالث:

(16) $\frac{21}{4}$ (17) $\overrightarrow{yz}$ (18) خط التماثل

(19) > (20) أقل من

(21) 1 (22) مربعًا

السؤال الرابع:

(23) إجمالي المسافة التي مشاها أحمد = $\frac{72}{100}$ كيلومتر ؛

لأن: $\frac{5}{10} + \frac{22}{100} = \frac{72}{100}$

(24) عدد الكعكات المتبقية لديه = $2\frac{1}{4}$ كعكة ؛

لأن: $3\frac{3}{4} - 1\frac{2}{4} = 2\frac{1}{4}$

(25) ارسُم بنفسك.

(26) أ الصف الثاني ب الصف الرابع

إجابات مراجعة ليلة الامتحان

السؤال الأول:

(1) عددًا كسريًا (2) $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6}$

(3) 5 (4) $\frac{1}{2}$ (5) 3 (6) $\frac{1}{2}$

(7) $\frac{1}{2}$ (8) 0.32 (9) 3.04 (10) جزء من مائة

(11) مائة (12) $\frac{58}{10}$ (13) > (14) مجموعتين

(15) 2 (16) $\overrightarrow{AB}$ (17) متقاطعين

(18) 0 (19) منفرجة (20) قائم الزاوية (21) شبه المنحرف

(22) 360° (23) 180° (24) B

السؤال الثاني:

(1) 7 (2) $1\frac{2}{10} = 1\frac{1}{5}$ (3) $6\frac{7}{8}$

(4) 2 (5) $\frac{11}{5}$ (6) 4.15 (7) $1\frac{1}{3}$

(8) $\frac{5}{7}$ (9) $\frac{4}{4}$ (10) 11 (11) $\frac{35}{100}$

(12) 40 (13) 3.07 (14) ستة ، وجزء من مائة

(15) 3 آحاد ، و4 أجزاء من عشرة (16) 7 (17) 0.1

(18) قائمة (19) متوازيان (20) حادة (21) 90° ، 180°

(22) متساوي الساقين (23) مختلف الأضلاع

(24) مربع (25) معين (26) 2 ، 2

(27) التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

(28) مخطط التمثيل بالنقاط

السؤال الثالث:

(1) عدد الكعكات التى أكلها أمير = 5 كعكات ؛ لأن: $5 = \frac{15}{3} = \frac{1}{3} \times 15$

(2) إجمالي كتلة الدقيق المُستخدَمة لعمل الخبز = $5\frac{3}{4}$ كجم ؛

لأن: $2\frac{2}{4} + 3\frac{1}{4} = 5\frac{3}{4}$

(3) المسافة التي يقطعها أيمن في 8 دقائق = 2 كم ؛ لأن: $2 = \frac{1}{4} \times 8$

(4) إجمالي كتلة ما اشتراه مازن = $4\frac{70}{100}$ كجم ؛

لأن: $2\frac{30}{100} + 2\frac{4}{10} = 4\frac{70}{100}$

من (5) إلى (9) يسهل الحل.

(10) أ الأزرق ب 7 تلاميذ ج 43 تلميذًا

(11) أجب بنفسك.

رقم الايداع : ٢٠٢٣/١٧٩٠٤

○ السؤال الثالث:

(16) 10 (17) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

(18) 2 (19) 180 (20) $\frac{7}{12}$

(21) منفرج الزاوية (22) $\frac{3}{2}$

○ السؤال الرابع:

(23) ما شربه أمير وهناء معًا = 3 لترات ؛ لأن: $3 = 1\frac{5}{7} + 1\frac{2}{7}$

(24) $3 + 0.9 + 0.09$

(25) الاسم الأول: $\angle$ MNO

الاسم الثاني: $\angle$ ONM (توجد إجابات أخرى).

(26) مَثِّل بنفسك.

18 محافظة أسيوط — إدارة الفتح التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (2) $\overrightarrow{BA}$

(3) 3 (4) 1.3 (5) 1

(6) قائم الزاوية (7) >

○ السؤال الثاني:

(8) $\frac{1}{6}$ (9) $\frac{13}{8}$ (10) 90 (11) متساوي الأضلاع

(12) $\frac{49}{100}$ (13) 3 (14) $1 + 0.1 + 0.07$

(15) 20

○ السؤال الثالث:

(16) $5\frac{1}{5}$ (17) 360° (18) 3.70 (19) 1.73

(20) منفرجة (21) Z (22) شبه المنحرف

○ السؤال الرابع:

(23) $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{10}$ ←

(24) ارسُم بنفسك.

(25) مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب = $\frac{3}{8}$ لتر ؛

لأن: $\frac{3}{8} = \frac{2}{8} - \frac{5}{8}$

(26) مثل بنفسك.

19 محافظة سوهاج — إدارة سوهاج التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) 5 (2) $\frac{62}{100}$ (3) الشعاع (4) $\frac{1}{2}$

(5) $\frac{90}{100}$ (6) قائمة (7) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

○ السؤال الثاني:

(8) $1\frac{4}{7} = \frac{11}{7}$ (9) الحادة (10) 5.38 (11) 5 (12) $\frac{59}{100}$

(13) مختلف الأضلاع (14) 4 (15) النقاط

○ السؤال الثالث:

(16) 2 (17) المستطيل (18) >

(19) 270 (20) $\frac{13}{2}$ (21) $\frac{1}{5}$ (22) 40

○ السؤال الرابع:

(23) عدد الكعكات التي أكلها أمير = 3 كعكات ؛ لأن: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

(24) مقدار ما تَبَقَّى من الزبدة = $1\frac{1}{2}$ كجم ؛ لأن: $1\frac{1}{2} = 1\frac{1}{4} - 2\frac{3}{4}$

(25) ارسُم بنفسك. (26) أكمل التمثيل بنفسك.

20 محافظة قنا — إدارة قفط التعليمية

○ السؤال الأول:

(1) 2 (2) F (3) $1\frac{1}{2}$ (4) قائمة

(5) 3.57 (6) 0.71 (7) الأعمدة المزدوجة

○ السؤال الثاني:

(8) غير فعلي (9) 10 (10) 8 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة

(11) 0.89 (12) الأعمدة (13) شعاع

(14) $\angle$ MRL أو $\angle$ LRM أو $\angle$ R (15) خط التماثل

○ السؤال الثالث:

(16) 0.21 (17) $1\frac{1}{5}$ (18) 360 (19) محاور

(20) 2 (21) $2\frac{6}{7}$ (22) النقاط

○ السؤال الرابع:

(23) عدد الكيلوجرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كيلوجرام ؛

لأن: $5\frac{1}{2} = 1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2}$

(24) ما قرأة سمير من الكتاب = $\frac{85}{100}$ ؛ لأن: $\frac{85}{100} = \frac{55}{100} + \frac{3}{10}$

(25) أ الصف الثاني الابتدائي ب 60 تلميذًا

(26) ارسُم بنفسك.

....
7

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

1 عدد كسور الوحدة التى تحتاج إليها من الكسر $\frac{1}{8}$ لتكوين الكسر $\frac{7}{8}$ هو .... كسور.

أ 1 ب 7 جـ 5 د 9

2 $1 = ... + \frac{1}{6}$

أ 1 ب 6 جـ $\frac{2}{6}$ د $\frac{5}{6}$

3 الكسر غير الفعلى الذى يكافئ العدد الكسرى $6\frac{2}{5}$ هو ....

أ $\frac{32}{6}$ ب $\frac{23}{5}$ جـ $\frac{13}{5}$ د $\frac{32}{5}$

4 الزاوية CAB رأسها ....

أ A ب B جـ C د BA

5 التمثيل البيانى بـ........................ يعرض بيانات مجموعتين على نفس الرسم باستخدام عمودين.

أ الأعمدة ب الصور جـ الأعمدة المزدوجة د مخطط التمثيل بالنقاط

6 المستقيمان .... لا يتقاطعان أبدًا مهما امتدا.

أ المتعامدان ب المتقاطعان جـ المتوازيان د المنطبقان

7 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة.

أ $<$ ب $>$ جـ = د ضعف

....
8

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 9 أجزاء من عشرة = ... جزءًا من مائة.

9 $2 - 1\frac{1}{2} = \frac{......}{......}$

10 $\frac{4}{5} = \frac{......}{30}$

11 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{100}$ يمثله الكسر العشرى ....

12 الشكل الرباعى يتكون من .... أضلاع.

13 عدد الزوايا الحادة فى المثلث الحاد الزوايا = ... زوايا.

14 الزاوية التى قياسها 90° نوعها زاوية ....

15 الدائرة الكاملة بها .... درجة.

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة :

....
7

16 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{3}$ نموذج الدائرة يساوى ....

أ 40° ب 140° جـ 90° د 120°

17 العدد العشرى 5.8 يكافئ الكسر..........................

أ $\frac{13}{10}$ ب $\frac{3}{13}$ جـ $\frac{85}{10}$ د $\frac{58}{10}$

18 عدد الزوايا القائمة فى المربع يساوى .... زوايا.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

19 73 جزءًا من مائة = ...

أ 7.3 ب 0.37 جـ 3.7 د 0.73

20 المثلث الذى أطوال أضلاعه 3 سم، 4 سم، 5 سم يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين جـ مختلف الأضلاع د منفرج الزاوية

21 قياس الزاوية .... يساوى 180°

أ الحادة ب القائمة جـ المنفرجة د المستقيمة

22 $1 = \frac{......}{......} \times \frac{3}{8}$

أ $\frac{8}{3}$ ب $\frac{3}{8}$ جـ 1 د 3

رابعًا أجب عما يلى:

....
8

23 اكتب بالصيغة الممتدة: .... + ... + ... + ... = 58.64

24 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لترمن الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{70}{100}$ لترمن الماء، فما عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء؟

....

25 ارسم زاوية CBA قياسها 120° وحدد نوعها.

26 الرسم البيانى المقابل يوضح عدد الزوار الذين ذهبوا للأهرامات خلال 5 أيام متتالية، لاحظ الرسم ثم أجب عن الأسئلة:

أ ما اليوم الذى ذهب فيه أكبر عدد من الزوار للأهرامات؟

....

ب ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم الاثنين؟

....

عدد زوار الأهرامات
عدد الزوار
350
300
250
200
150
100
50
0
اليوم
الثلاثاء الاثنين الأحد السبت الجمعة

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

....
7

1 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

أ المربع　　ب المستطيل　　جـ المعين　　د شبه المنحرف

2 $\frac{2}{7} < \frac{2}{......}$

أ 7　　ب 8　　جـ 5　　د 9

3 الزاوية التى قياسها 180° تكون زاوية ....

أ حادة　　ب منفرجة　　جـ قائمة　　د مستقيمة

4 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 2 آحاد، و3 أجزاء من عشرة، و8 أجزاء من مائة هى ....

أ 2.83　　ب 2.38　　جـ 8.32　　د 3.82

5 الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0　　ب $\frac{1}{2}$　　جـ 1　　د $1\frac{1}{2}$

6 الشكل المقابل يسمى ....

أ قطعة مستقيمة　　ب شعاعًا　　جـ خطًّا مستقيمًا　　د مضلعًا

7 $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} = ...$

أ $\frac{3}{5}$　　ب $\frac{3}{15}$　　جـ $\frac{5}{15}$　　د $\frac{5}{5}$

ثانيًا أكمل ما يأتى:

....
8

8 $1 - \frac{5}{6} = ...$

9 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمى بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثًا ....

10 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو ....

11 $1\frac{3}{4} = ...$ (فى صورة كسر غير فعلى)

12 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....

13 $\frac{5}{100} + \frac{12}{100} = ...$

14 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة يساوى ....

15 $\frac{4}{10} = \frac{40}{......}$

7

ثالثًا اخترالإجابة الصحيحة :

16 .... = $\frac{4}{7}$

أ $\frac{5}{8}$ ب $\frac{3}{6}$ جـ $\frac{8}{14}$ د $\frac{11}{14}$

17 $3\frac{2}{10}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

أ 3.2 ب 2.3 جـ 0.32 د 32

18 المستقيمان .... يُكونَان 4 زوايا قائمة.

أ المتقاطعان وغير المتعامدين ب المتعامدان

جـ المتوازيان د المنطبقان

19 0.7 [......] 0.70

أ < ب = جـ > د غيرذلك

20 $3\frac{1}{2}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا ب كسرًا غيرفعلى جـ كسروحدة د عددًا كسريًّا

21 إذا كان قياس أكبرزوايا مثلث 140°، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون ....

أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية جـ قائم الزاوية د غيرذلك

22 .... = $\frac{2}{100}$

أ 0.21 ب 0.02 جـ 0.20 د 1.2

8

رابعًا اقرأ ثم أجب:

23 أكل أحمد برتقالة كاملة، وأكلت ياسمين $\frac{2}{8}$ برتقالة، وأكلت نرمين $\frac{5}{8}$ برتقالة، إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم، فما مجموع ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟

....

24 من الشكل المقابل أكمل:

من خواص المستطيل أن: أ زواياه الأربع ....

ب كل ضلعين متقابلين .... فى الطول.

25 ارسم زاوية قياسها 90° ثم حدد نوعها.

26 الشكل المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 6 ايام،

ساعات المذاكرة

عدد الساعات: 0، 1، 2، 3، 4، 5

اليوم: السبت، الأحد، الاثنين، الثلاثاء، الأربعاء، الخميس

أجب عن الأسئلة التالية:

أ ما اليوم الذى ذاكرفيه التلميذ أكبرعدد من الساعات؟ ....

ب ما اليوم الذى ذاكرفيه التلميذ أقل عدد من الساعات؟ ....

جـ تساوى عدد ساعات المذاكرة فى يومى: .... ، ....

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

....
7

1 الكسر $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب $\frac{1}{4}$ جـ $\frac{1}{2}$ د 1

2 له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ....

أ قطعة مستقيمة ب شعاع جـ خط مستقيم د زاوية

3 $\frac{3}{5}$ [.......] $\frac{3}{4}$

أ > ب < جـ = د غيرذلك

4 عدد الأسداس فى الواحد الصحيح يساوى .... أسداس.

أ 5 ب 6 جـ 7 د 4

5 الزاوية فى الشكل تصنف زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

6 المثلث المتساوى الأضلاع يحتوى على .... أضلاع متساوية فى الطول.

أ 1 ب 2 جـ 4 د 3

7 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان.................. .

أ العنوان ب المفتاح جـ المحاور د مجموعات عددية

ثانياً أكمل ما يأتى:

....
8

8 عدد كسورالوحدة الملونة فى النموذج المقابل = ... كسور.

9 الكسرغيرالفعلى المكافئ للعدد الكسرى $2\frac{1}{6}$ هو ....

10 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا يجب أن يكونا ....

11 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب فى عامين مختلفين فإنه يمكنك استخدام ....

12 $900 \div 100 =$ ....

13 الشكل المقابل يسمى .... (A B)

14 عند قياس زاوية منفرجة باستخدام المنقلة نستخدم الأعداد الأكبرمن °..........

15 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: اثنان، وتسعة عشرجزء من مائة هى ....

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

16 $2\frac{4}{9} + 1\frac{1}{9} =$ ....

أ $3\frac{5}{9}$ ب $1\frac{3}{9}$ جـ 2 د $\frac{5}{9}$

17 0.4 [......] 0.34

أ > ب < جـ = د غيرذلك

18 $\frac{5}{8} = \frac{.......}{16}$

أ 5 ب 16 جـ 10 د 8

19 عدد الزوايا القائمة فى الدائرة = ... زوايا

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

20 $1 \times \frac{3}{7} =$ ....

أ 1 ب $\frac{7}{3}$ جـ $\frac{3}{7}$ د $1\frac{3}{7}$

21 الشكل الهندسى الذى يتكون من 6 أضلاع يسمى شكلًا ....

أ رباعيًا ب سداسيًا جـ خماسيًا د ثلاثيًا

22 التمثيل البيانى بـ..................... يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

رابعًا أجب عما يلى مع توضيح الخطوات:

23 ارسم زاوية قائمة

24 لدى هادى $3\frac{3}{5}$ كعكة أعطى $2\frac{1}{5}$ كعكة لأخته، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

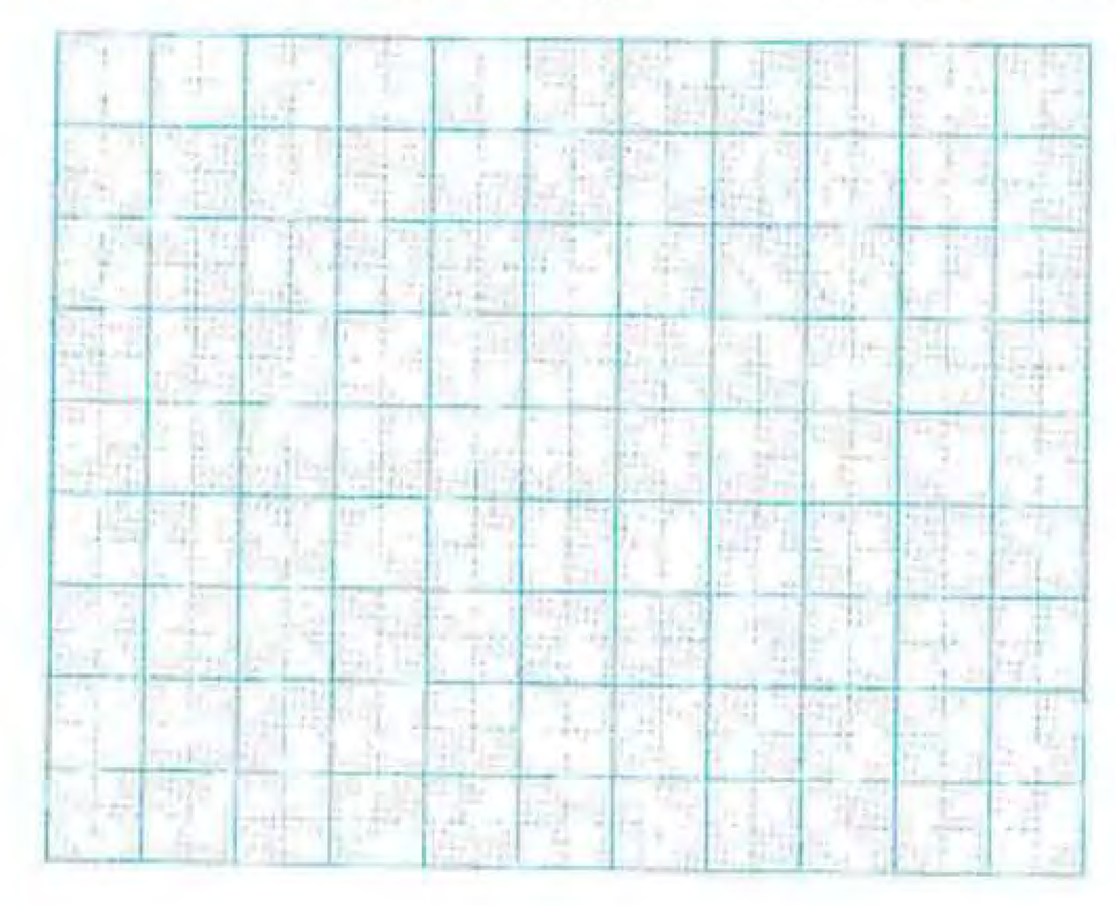
....

25 اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ م، واشترت منى قطعة طولها $\frac{20}{100}$ م، ما مجموع طولى القطعتين معًا؟

....

26 الجدول التالى يوضح عدد اللترات التى شربتها نورهان خلال بعض أيام الأسبوع، مثل بيانات الجدول بالأعمدة.

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين
عدد اللترات	$1\frac{1}{2}$	2	3



.... 7

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 $1 - \frac{3}{5} =$ ....

أ $1\frac{2}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ جـ $\frac{3}{5}$ د $1\frac{3}{5}$

2 عدد أضلاع المثلث القائم الزاوية = ... أضلاع.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

3 عدد كسور الوحدة التى تكون ثلاثة أرباع = ...

أ $\frac{4}{4}$ ب 4 جـ 3 د $\frac{1}{4}$

4 $\frac{1}{3}$ [.......] $\frac{5}{3}$

أ < ب > جـ = د غير ذلك

5 الكسر المكافئ للكسر $\frac{6}{18}$ هو ....

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{3}{4}$ جـ $3\frac{1}{3}$ د 3

6 36 جزءًا من عشرة = ...

أ 36 ب 6.3 جـ 3.06 د 3.6

7 $\frac{1}{2} \times 3 =$ ....

أ $\frac{4}{2}$ ب $\frac{2}{3}$ جـ $\frac{3}{2}$ د $\frac{1}{2}$

.... 8

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 يوجد فى الواحد الصحيح .... أجزاء من عشرة.

9 خمسة، وأربعة أجزاء من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

10 كسر الوحدة الذى يكون الكسر $\frac{4}{5}$ هو ....

11 $3 +$ .... $+ 0.05 = 3.45$

12 الكسر الاعتيادى $\frac{23}{100}$ فى صورة كسر عشرى هو ....

13 فى الشكل المقابل: نقطة البداية هى ....

S Z

14 5.43 = ... آحاد، و4 أجزاء من عشرة، و3 أجزاء من مائة.

15 $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$ ....

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة :

....
7

16 نوع الزاوية التى قياسها 150° هى زاوية ....

أ حادة　ب قائمة　جـ منفرجة　د مستقيمة

17 0.18 [......] 0.2

أ <　ب >　جـ =　د غير ذلك

18 6.3 = ...

أ $6\frac{3}{100}$　ب $3\frac{3}{10}$　جـ $\frac{63}{100}$　د $\frac{63}{10}$

19 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة الممتدة (4 + 0.3) هى ....

أ 4.3　ب 4.03　جـ 3.4　د 0.43

20 الكسر غير الفعلى $\frac{7}{3}$ فى صورة عدد كسرى هو ....

أ $1\frac{1}{3}$　ب $3\frac{1}{2}$　جـ $2\frac{1}{3}$　د $2\frac{1}{2}$

21 $\frac{15}{9} = \frac{......}{3}$

أ 6　ب 5　جـ 3　د 1

22 $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} + \frac{1}{5} =$ ....

أ 5　ب $\frac{4}{5}$　جـ $\frac{3}{5}$　د 1

رابعًا اقرأ ثم أجب :

....
8

23 قسمت الأم وعاء به 3 لترات من العصير على أبنائها الخمسة بالتساوى. ما الكسر المعبر عن نصيب كل ابن؟

....

24 فى الشكل المقابل اكتب اسمين للزاوية :

الاسم الأول : ....

الاسم الثانى : ....

25 أرادت إيمان عمل فطيرة فقامت بشراء $\frac{6}{10}$ كيلو جرام من الدقيق، و $\frac{35}{100}$ كيلو جرام من الزيت.

ما إجمالى كتل الأشياء التى استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة؟

إجمالى كتل الأشياء التى استخدمتها إيمان لعمل الفطيرة = ...

26 رتب الكسور التالية تصاعديًا :

$\frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

.... ، .... ، .... ، ....



5 محافظة المنوفية – إدارة منوف التعليمية

30 ....

7 ....

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية ....

أ قائمة　　ب حادة　　جـ مستقيمة　　د منفرجة

2 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 3 آحاد، و 4 أجزاء من مائة هى ....

أ 43　　ب 3.04　　جـ 3.4　　د 0.34

3 الشكل الرباعى الذى به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ شبه المنحرف　　ب المعين　　جـ المربع　　د متوازى الأضلاع

4 .... = $\frac{8}{5}$ (فى صورة عدد كسرى)

أ $1\frac{5}{8}$　　ب $1\frac{3}{5}$　　جـ $2\frac{1}{5}$　　د $3\frac{4}{8}$

5 للمقارنة بين سقوط الأمطار فى صحراء إفريقيا عامى 2020 و 2022، فإن التمثيل البيانى المناسب يكون بـ ....

أ الأعمدة المزدوجة　　ب الأعمدة　　جـ الصور　　د مخطط التمثيل بالنقاط

6 .... = $\frac{3}{10} + \frac{12}{100}$

أ $\frac{15}{100}$　　ب $\frac{52}{100}$　　جـ $\frac{42}{100}$　　د $\frac{15}{100}$

7 .... = $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

أ $\frac{3}{5}$　　ب $\frac{3}{15}$　　جـ $\frac{5}{15}$　　د $\frac{12}{15}$

8 ....

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 الشكل المقابل: يعبر عن خطين مستقيمين ....

9 $\frac{5}{8} = \frac{......}{16}$

10 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم، 5 سم، 5 سم يسمى مثلثًا .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.

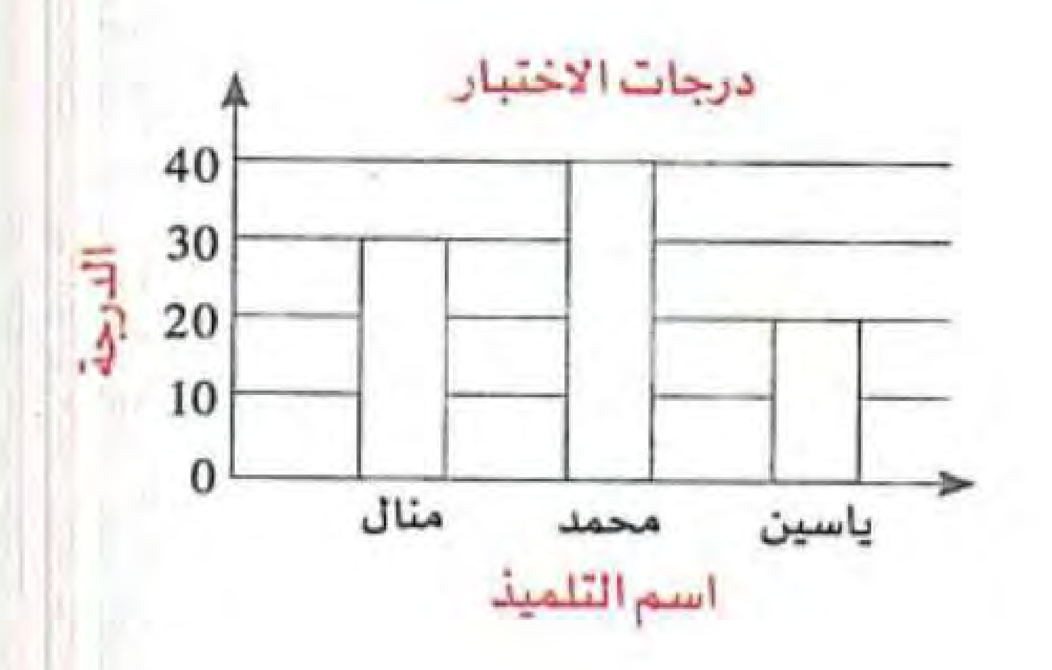
11 النقطة E على خط الأعداد المقابل تمثل الكسر.................. .

12 .... + 4 = 4.9

13 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{4}$ نموذج الدائرة يساوى ....

14 .... = $3\frac{4}{8} + 2\frac{3}{8}$

15 من خلال التمثيل البيانى المقابل:



- عدد الدرجات التى حصل عليها محمد فى الاختبار = ... درجة.

....
7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة :

16 1.03 .... 5.7

أ $=$ ب $<$ جـ $>$ د غيرذلك

17 عدد الزوايا القائمة فى المربع يساوى .... زوايا.

أ 3 ب 2 جـ 4 د 1

18 أى مما يلى يمثل كسر الوحدة؟ ....

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{5}{8}$ جـ $\frac{3}{8}$ د $\frac{9}{8}$

19 $\frac{2}{7} \times \dots\dots\dots\dots = \frac{6}{7}$

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

20 يعبرعن الشكل B———A بالرمز........................ .

أ $\overline{AB}$ ب $\overrightarrow{AB}$ جـ $\overleftrightarrow{AB}$ د $\overrightarrow{BA}$

21 عدد خطوط التماثل للشكل يساوى .... خط.

أ 4 ب 3 جـ 1 د 7

22 التمثيل البيانى بـ........................ يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

....
8

رابعًا أجب عن الأسئلة الآتية :

23 رتب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{9}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{1}{10}$ ، $\frac{7}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

24 استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها $90°$ واذكر نوع الزاوية.

25 مع زاهر كمية من البذور، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت.

ما إجمالى البذور التى زرعها زاهر فى اليومين معًا؟

....

26 من خلال التمثيل البيانى المقابل:

أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ

الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

....

ما يفضله التلاميذ من الخضراوات والفاكهة
الصفوف
خضراوات
فاكهة
الصف الأول الابتدائى
الصف الثانى الابتدائى
الصف الثالث الابتدائى
الصف الرابع الابتدائى
الصف الخامس الابتدائى
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
عدد التلاميذ



....
7

أولًا اختر الإجابة الصحيحة :

1 $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{......}{7}$

أ 1 ب 7 جـ 6 د 5

2 $\frac{2}{3} = \frac{4}{......}$

أ 8 ب 12 جـ 6 د 5

3 $\frac{4}{6}$ [......] $\frac{1}{6}$

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غيرذلك

4 $\frac{3}{10} =$ ....

أ 0.13 ب 0.3 جـ 0.31 د 103

5 الشكل يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين ب متعامدين جـ متوازيين د غيرذلك

6 الزاوية المرسومة على $\frac{1}{4}$ نموذج دائرة = ...

أ 30° ب 60° جـ 90° د 120°

7 لتمثيل بيانات مجموعتين يستخدم التمثيل البيانى بـ......................... .

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د غيرذلك

....
8

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 عدد كسور الوحدة التى تكون خمسة أثمان هو ....

9 $\frac{4}{9} + \frac{3}{9} =$ ....

10 $2\frac{17}{100} =$ .... (فى صورة عشرية)

11 الكسر $\frac{1}{9}$ أقرب للكسر المرجعى ....

12 المثلث الذى كل أضلاعه متساوية فى الطول يسمى مثلثًا .... الأضلاع.

13 عدد أضلاع المضلع الرباعى = ...

14 عدد الدرجات فى الدائرة = $^\circ$..........

15 التمثيل الذى لا يحتوى على أعمدة هو تمثيل بـ......................... .

....
7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

16 من الجدول: عدد التلاميذ الذين يفضلون مادة الرياضيات = ... تلميذًا

المادة	عربي	علوم	رياضيات	دراسات
عدد التلاميذ	50	20	30	10

أ 10 ب 20 جـ 30 د 40

17 .... = $1 + 2 + \frac{1}{5} + \frac{2}{5}$

أ $3\frac{3}{5}$ ب $4\frac{3}{5}$ جـ $5\frac{3}{5}$ د $3\frac{1}{5}$

18 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د غيرذلك

19 .... جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

أ النقطة ب الشعاع جـ الخط المستقيم د القطعة المستقيمة

20 الزاوية التى قياسها 40° نوعها زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

21 5.2 .... 5.20

أ < ب > جـ = د غيرذلك

22 لتمثيل بيانات مجموعة واحدة نستخدم التمثيل بـ.........................

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ التماثل د غيرذلك

....
8

رابعًا أجب عما يلى:

23 رتب الكسور التالية تصاعديًا: $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

24 شربت سارة $1\frac{3}{8}$ لترمن الماء، وشربت عزة $1\frac{5}{8}$ لترمن الماء، ما مجموع عدد اللترات التى شربتها سارة وعزة؟

....

25 استخدم المنقلة لقياس الزاوية الآتية واذكر نوعها:

أ قياس الزاوية = ...

ب نوع الزاوية ....

26 من الشكل البيانى المقابل أجب:

أ ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

ب ما إجمالى عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث والمستطيل؟

....



....
30



أولاً اختر الإجابة الصحيحة:



1 الكسر الذى يعبر عن النموذج المرسوم هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{2}$ جـ $\frac{3}{8}$ د $\frac{1}{3}$

2 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

3 $\frac{8}{5}$ = ...

أ $\frac{3}{5}$ ب $1\frac{1}{5}$ جـ $1\frac{3}{5}$ د $1\frac{5}{8}$

4 $\frac{17}{100} + \frac{5}{10}$ = ...

أ $\frac{22}{110}$ ب $\frac{67}{100}$ جـ $\frac{22}{100}$ د $\frac{67}{10}$

5 $4 \times \frac{1}{7}$ = ...

أ $\frac{1}{28}$ ب $\frac{4}{7}$ جـ $4\frac{1}{7}$ د 28

6 الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ مستقيمة د منفرجة

7 $\frac{3}{100}$ يكافئ ....

أ 3.0 ب $\frac{3}{10}$ جـ 0.03 د $\frac{30}{100}$



ثانيًا أكمل ما يلى:

8 $3\frac{1}{7} + 1\frac{2}{7}$ = ...

9 المثلث الذى أطوال أضلاعه 6 سم، 8 سم، 4 سم يسمى مثلثًا .... الأضلاع .

10 $\frac{15}{20} = \frac{3}{.......}$

11 فى الشكل المقابل:



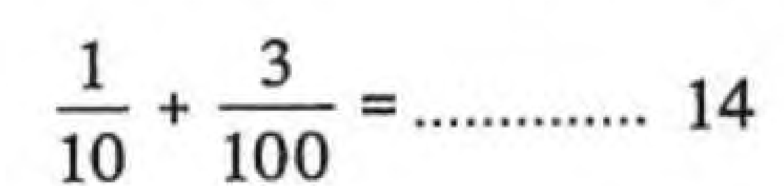


عدد التلاميذ الذين أعمارهم 6 سنوات = ... تلاميذ.

12 $\frac{1}{5} \times 4$ = ...



13 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



14 $\frac{1}{10} + \frac{3}{100}$ = ...

15 عدد درجات الدائرة = ...

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... 7

16 الكسر العشرى الذى يمثل النموذج المرسوم هو ....

أ 1.3 ب 0.3

جـ 0.13 د 0.12

17 قياس الزاوية القائمة = ...

أ 360° ب 180° جـ 90° د 45°

18 $\frac{4}{9} <$ ....

أ 1 ب $\frac{8}{9}$ جـ $\frac{5}{9}$ د $\frac{1}{9}$

19 نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د متساوى الأضلاع

◀ مستعينًا بالرسم البيانى المقابل:

20 فى أى مادة حصلت هبة على أعلى درجة ....

أ الرياضيات ب اللغة العربية جـ العلوم د اللغة الإنجليزية

21 تساوت درجات هبة ومنى فى مادة ....

أ الرياضيات ب اللغة العربية جـ العلوم د اللغة الإنجليزية

22 الفرق بين درجات هبة ومنى فى مادة اللغة العربية هو .... درجة.

أ 10 ب 20 جـ 30 د 40

رابعًا أجب عما يأتى:

.... 8

23 مع عمر 9 جنيهات، أعطى صديقه $5\frac{1}{2}$، كم جنيهًا تبقى مع عمر؟

....

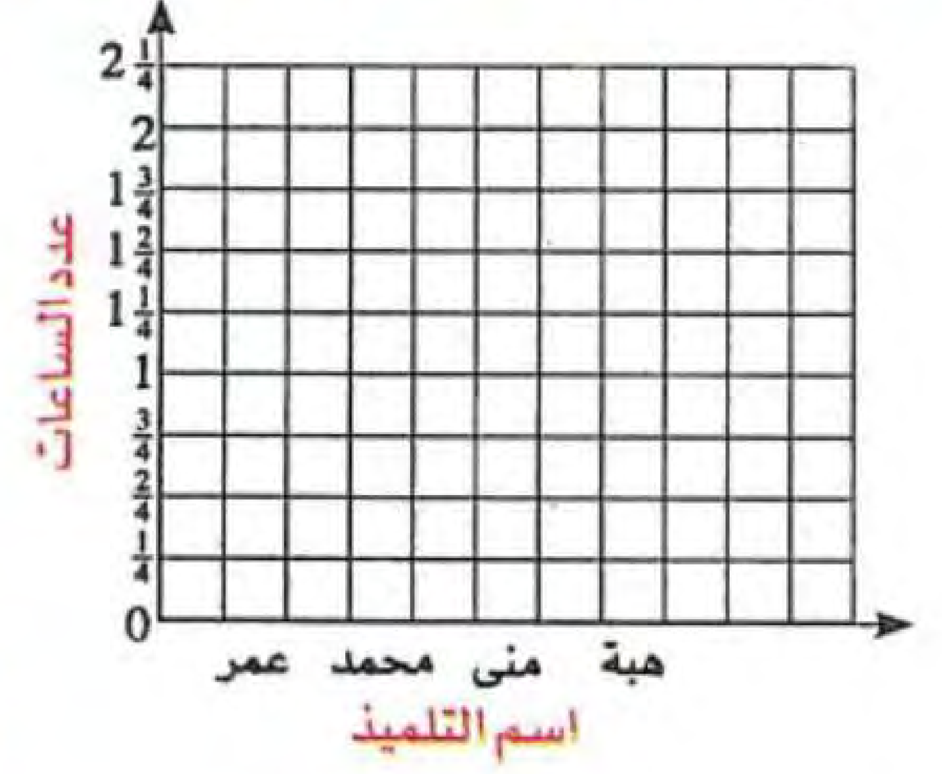
24 ارسم الزاوية التى قياسها 90°

25 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كجم، والآخر كتلته $\frac{7}{100}$ كجم، ما إجمالى كتلة القلمين؟

....

26 الجدول التالى يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع، مثل بيانات الجدول باستخدام الأعمدة.

اسم التلميذ	عمر	محمد	منى	هبة
عدد الساعات	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{4}$





.... 30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... 7

1 $\frac{3}{7}$ .... $\frac{3}{5}$

أ < ب > جـ = د غير ذلك

2 الكسر $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 1 ب $\frac{1}{2}$ جـ $\frac{1}{4}$ د 0

3 الزاوية التى قياسها 99° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

4 الخطان المستقيمان .... يكوّنان 4 زوايا قائمة.

أ المتعامدان ب المتوازيان جـ المتقاطعان وغير المتعامدين د غير ذلك

◄ الجدول المقابل يوضح عدد الساعات التى يقضيها مجموعة من التلاميذ فى القراءة.

التلميذ	على	جمعة	باسم	بسمة
عدد الساعات	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$

5 التلميذ الأقل وقتًا فى القراءة هو ....

أ على ب جمعة جـ باسم د بسمة

6 عدد التلاميذ الذين قضوا نفس وقت المذاكرة =.......... تلميذ.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

7 التلميذ الأكثر وقتًا فى القراءة: ....

أ على ب جمعة جـ باسم د بسمة

ثانيًا أكمل ما يأتى:

.... 8

8 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....

9 $1-\frac{1}{4}=$ ....

10 .... = 0.7 (اكتب الكسر العشرى بصيغة كسر اعتيادى)

11 1.5 = ... جزءًا من عشرة.

12 .... هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

13 المثلث الذى به زاوية منفرجة يسمى بالنسبة لقياسات زواياه مثلثًا ....

14 رأس الزاوية $\angle DEF$ هي ....

15 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار فى صحراء إفريقيا فى عامى 2020 و 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات هو ....

....
7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

16 0.07 [.......] 0.3

أ < ب > جـ = د غيرذلك

17 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: 7 آحاد، و 3 أجزاء من عشرة هى ....

أ 3.7 ب 7.3 جـ 3.07 د 73

18 $\frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{1}{8}$ جـ $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{8}$

19 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... أرباع.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

20 $\frac{6}{9} = \frac{......}{3}$

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

21 عدد خطوط التماثل فى المربع يساوى .... خطوط.

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

22 قياس الزاوية المنفرجة [.......] قياس الزاوية القائمة.

أ < ب > جـ = د غيرذلك

....
8

رابعًا أجب عن الأسئلة الآتية مع ذكر خطوات الحل:

23 لدى هادى $4\frac{2}{3}$ كعكة. أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته، ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

24 فى أحد أيام الصيف شرب باسم $\frac{35}{100}$ لترمن الماء، ثم شرب $\frac{6}{10}$ لترآخر. أوجد مجموع ما شربه باسم.

....

25 استخدم المسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية قائمة فى الشبكة التالية.

26 الجدول التالى يمثل عدد ساعات العمل لباسم خلال 4 أيام مثل بيانات الجدول بالأعمدة:

اليوم	عدد الساعات
السبت	6
الأحد	4
الإثنين	7
الثلاثاء	5



....
30

....
7

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 الكسر $\frac{7}{5}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًا ب كسرًا غير فعلى جـ عددًا كسريًا د واحدًا صحيحًا

2 0.3 [.......] 0.14

أ < ب > جـ = د غير ذلك

3 .... = $\frac{3}{10} + \frac{4}{10}$

أ $\frac{7}{20}$ ب 8 جـ 0.5 د 0.7

4 1 + 0.4 + 0.09 = ...

أ 1.49 ب 0.149 جـ 1.94 د 0.491

5 أى مثلث يحتوى على الأقل على زاويتين ....

أ قائمتين ب منفرجتين جـ حادتين د غير ذلك

6 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا حدود تسمى ....

أ شعاعًا ب خطًا مستقيمًا جـ قطعة مستقيمة د نقطة

7 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الاختبار لهدى وأمينة فى المواد المختلفة هو ....

أ مخطط التمثيل بالنقاط ب التمثيل البيانى بالأعمدة

جـ مخطط التمثيل بالصور د التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

....
8

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 $\frac{.......}{.......} = 2\frac{1}{5}$ (فى صورة كسر غير فعلى)

9 $\frac{.......}{.......} = \frac{3}{4} \times \frac{5}{5}$

10 $\frac{.......}{10} = \frac{3}{5}$.

11 المثلث الذى به زاوية قائمة وزاويتان حادتان يسمى مثلثًا .... الزاوية.

12 إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة فى الطول فإنه يسمى مثلث .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.

13 $0.27 = \frac{.......}{.......}$ (فى صورة كسر اعتيادى)

14 الأداة التى تستخدم فى قياس الزاوية هى ....

15 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها ....

....
7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

16 $\frac{1}{7}$ .... $\frac{1}{6}$

أ <   ب >   جـ =   د غيرذلك

17 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{6}{5}$ جـ $\frac{5}{10}$ د 1

18 $\frac{1}{3} \times 2 =$ ....

أ 2   ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{6}{2}$ د $\frac{2}{3}$

19 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلثًا ....

أ متساوى الساقين   ب متساوى الأضلاع   جـ مختلف الأضلاع   د غيرذلك

20 العلاقة بين المستقيمين ⟷ ⟷ هى ....

أ التوازى   ب التعامد   جـ التقاطع   د غيرذلك

21 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6 هى ....

أ ستون   ب ستة   جـ ستة أجزاء من عشرة   د ستة أجزاء من مائة

22 من التمثيل البيانى المقابل:

إجمالى عدد التلاميذ الذين يفضلون الفراولة واليوسفى

= .... تلميذًا.

أ 30   ب 25

جـ 20   د 10

الفاكهة المفضلة

عدد التلاميذ: 0 ، 5 ، 10 ، 15 ، 20 ، 25 ، 30

أنواع الفاكهة: جوافة ، فراولة ، يوسفى ، مانجو

....
8

رابعًا أجب عما يأتى:

23 شرب هانى $\frac{3}{8}$ لترمن الماء، وشرب سمير $\frac{5}{8}$ لترمن الماء. ما إجمالى عدد اللترات التى شربها هانى وسمير؟

الإجمالى = ...

24 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{9}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، ....

25 فى الشكل المقابل أكمل:

C

A   B

أ رأس الزاوية: ....

ب نوعها: ....

26 باستخدام الرسم البيانى المقابل، أجب عما يأتى:

أ ما النشاط الذى يفضله أقل عدد من التلاميذ؟ ....

ب ما النشاط الذى يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟ ....



.... 30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... 7

1 عدد كسور الوحدة التى تكون $\frac{5}{8}$ هو .... كسر.

أ 1 ب 8 جـ 5 د صفر

2 نوع الزاوية التى قياسها $50°$ هو ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

3 $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ ....

أ $\frac{20}{81}$ ب 1 جـ $\frac{9}{81}$ د $\frac{1}{9}$

4 هو خط ممتد من كلا طرفيه وليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ....

أ الشعاع ب القطعة المستقيمة جـ المستوى د الخط المستقيم

5 الكسر الاعتيادى $\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر العشرى ....

أ 0.5 ب 0.8 جـ 0.4 د 0.1

6 التمثيل البيانى بـ................. يستخدم للتمثيل البيانى من خلال أعمدة فردية.

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ الصور د مخطط التمثيل بالنقاط

7 الصيغة الممتدة للعدد 5.07 هى ....

أ 5 + 0.07 ب 5 + 0.7 جـ 7 + 0.5 د 7 + 0.05

ثانيًا أكمل ما يأتى:

.... 8

8 الكسر الاعتيادى الذى مقامه 4 وبسطه 3 هو ....

9 قياس الزاوية المنفرجة .... من قياس الزاوية القائمة.

10 $\frac{5}{8} = \frac{\cdots\cdots}{16}$

11 المثلث .... هو مثلث جميع أضلاعه متساوية فى الطول.

12 $1 + 0.5 + 0.07 =$ ....

13 .... هو نوع من أنواع الرسم البيانى لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.

14 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3.6 يساوى ....

15 عدد الزوايا القائمة فى المستطيل = ... زوايا

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:



16 $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ جـ $3\frac{1}{5}$ د 15

17 أى مما يلى يمثل زاوية قائمة؟ ....

أ 150° ب 90° جـ 179° د 125°

18 عدد أضلاع المثلث .... أضلاع

أ 2 ب 4 جـ 3 د 5

19 $\frac{43}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

أ $\frac{38}{100}$ ب $\frac{83}{100}$ جـ $\frac{43}{10}$ د $\frac{47}{10}$

20 $2\frac{45}{100} =$ ....

أ 2.45 ب 0.245 جـ 24.5 د 452

21 إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب فى عامين مختلفين، فإنه يمكنك استخدام ....

أ التمثيل البيانى بالأعمدة ب التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

جـ التمثيل البيانى بالنقاط د التمثيل البيانى بالصور

22 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ عنوانًا ب المحاور جـ مفتاحًا د مجموعات عددية

رابعًا أجب عن الأسئلة التالية:

....
8

23 مع ملك وأخيها أحمد نفس كمية الطعام فإذا أنهى أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها،

فهل أنهى كلٌّ منهما نفس الكمية من الطعام؟ ولماذا؟

....

24 اكتب نوع المثلث المقابل:



أ بالنسبة لأطوال أضلاعه ....

ب بالنسبة لقياسات زواياه ....

25 ادخر محمد 9.25 جنيه يوم الأحد و 7.50 جنيه يوم الاثنين، فما مجموع ما ادخره يومى الأحد والاثنين معًا؟

....

26 الجدول التالى يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر، مثّل هذه البيانات بالأعمدة.

اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$





11 محافظة بنى سويف – إدارة سمسطا التعليمية

.... / 30

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... / 7

1 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

أ المستطيل | ب المربع | جـ متوازى الأضلاع | د شبه المنحرف

2 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر خمسة أثمان = ... كسور.

أ 8 | ب 3 | جـ 5 | د 1

3 الكسر $\frac{5}{8}$ يسمى ....

أ كسرًا غير فعلى | ب كسرًا فعليًا | جـ عددًا كسريًا | د واحدًا صحيحًا

4 قياس الزاوية الحادة ....قياس الزاوية القائمة.

أ أكبر من | ب أصغر من | جـ تساوى | د غير ذلك

5 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات (ناصر وعز) فى المواد المختلفة هو التمثيل البيانى ....

أ بالنقاط | ب بالأعمدة | جـ بالأعمدة المزدوجة | د بالصور

6 الصيغة العددية: واحد، وخمسة وستون جزءًا من مائة تكتب ....

أ 0.165 | ب 1.65 | جـ 1.56 | د 16.5

7 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز.................... .

أ $\overline{AB}$ | ب $\overrightarrow{AB}$ | جـ $\overleftrightarrow{AB}$ | د AB

ثانيًا أكمل ما يأتى:

.... / 8

8 المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم، 8 سم، 8 سم هو مثلث .... الأضلاع.

9 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... أرباع.

10 المثلث هو شكل هندسى عدد أضلاعه يساوى .... وعدد زواياه يساوى ....

11 $1 - \frac{4}{5} =$ ....

12 قياس الزاوية القائمة = ... درجة.

13 $3\frac{1}{5} =$ .... (فى صورة كسر غير فعلى)

14 $0.66 = \frac{\cdots\cdots}{100}$

15 الزاوية CAB رأسها النقطة ....

C
A
B

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... / 7

16 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما المستقيمان ....

أ المتعامدان   ب المتقاطعان   جـ المتوازيان   د غيرذلك

17 0.45 [.......] 0.54

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غيرذلك

18 الشكل ⟷ يسمى ....

أ الشعاع   ب النقطة   جـ الخط المستقيم   د القطعة المستقيمة

19 $\frac{1}{7} \times 5 =$ ....

أ $\frac{5}{7}$ ب $\frac{5}{35}$ جـ $\frac{7}{5}$ د $1\frac{5}{7}$

20 $\frac{3}{5} = \frac{.......}{15}$

أ 6   ب 13   جـ 12   د 9

21 الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب للكسر المرجعي ....

أ صفر   ب 1   جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{5}$

22 نوع الزاوية المقابلة ....

أ حادة   ب منفرجة   جـ قائمة   د مستقيمة

رابعًا اقرأ ثم أجب:

.... / 8

23 شرب هانى $\frac{3}{8}$ لترمن الماء، وشرب سمير $\frac{5}{8}$ لترمن الماء، ما إجمالى عدد اللترات التى شربها هانى وسمير؟

....

24 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها = 90°

....

25 عبوتان لزيت الزيتون تحتوى الأولى على $\frac{8}{10}$ لتر، وتحتوى الثانية على 0.25 لتر، أى العبوتين تحتوى على كمية زيت أكبر؟

....

26 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيبًا تصاعديًا:

$\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{3}{5}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، .... ، ....

12 محافظة أسيوط - إدارة أسيوط التعليمية

....
7

أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

1 الكسر $\frac{7}{9}$ يكافئ ....

أ $\frac{2}{9}+\frac{5}{9}$ ب $\frac{4}{9}+\frac{4}{9}$ جـ $1\frac{14}{9}$ د $\frac{7}{18}$

2 عدد كسور الوحدة المكونة لخمسة أثمان هى .... كسور.

أ 8 ب 5 جـ 3 د 1

3 أى مما يأتى يمثل كسرًا فعليًّا؟ ....

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{5}{2}$ جـ $1\frac{1}{3}$ د $\frac{19}{18}$

4 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

أ شبه المنحرف ب المستطيل جـ متوازى الأضلاع د المعين

5 .... لها نقطة بداية ونقطة نهاية.

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ القطعة المستقيمة د الزاوية

6 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو ....

أ الصور ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د النقاط

7 الزاوية التى قياسها 72° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

....
8

ثانيًا أكمل ما يأتى:

8 $\frac{2}{3}=\frac{\dots\dots}{9}$

9 $1\times\frac{2}{3}=$ ....

10 إذا كانت أكبر زوايا مثلث زاوية حادة فإن المثلث يكون .... الزوايا.

11 عدد الزوايا القائمة فى المستطيل يساوى .... زوايا.

12 الزاوية التى قياسها 180° نوعها زاوية ....

13 .... هى طريقة يمكن من خلالها تمثيل البيانات وقراءتها وتحليلها.

14 $3\frac{1}{2}=$ .... (فى صورة كسر غير فعلى)

15 $5+0.5+0.01=$ .... (فى صورة قياسية)

....
7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة :

16 $\frac{1}{7}$ [........] $\frac{1}{6}$

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غير ذلك

17 أى مما يأتى يمثل كسر وحدة؟ ....

أ $\frac{7}{4}$ ب $\frac{7}{7}$ جـ $\frac{4}{7}$ د $\frac{1}{7}$

18 عدد الدرجات بالدائرة = ...°

أ 90 ب 120 جـ 180 د 360

19 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ العنوان ب المحاور جـ المفتاح د مجموعات عددية

20 .... هو نوع من أنواع الرسم البيانى لتمثيل تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد.

أ مخطط التمثيل بالنقاط ب الأعمدة

جـ الأعمدة المزدوجة د التمثيل بالصورة

21 قيمة الرقم 6 فى العدد 3.96 هى ....

أ 0.06 ب 6 جـ 60 د 0.6

22 0.4 يكافئ ....

أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ جـ $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$

....
8

رابعًا أجب عن الأسئلة الآتية :

23 قرأت هدى يوم الأحد $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت $\frac{4}{10}$ من الكتاب يوم الإثنين.

أوجد الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن إجمالى ما قرأته.

....

24 أوجد قيمة $\frac{1}{5} \times 3$

....

25 من الشكل المقابل: أ اذكر رأس الزاوية. ....

ب اذكر نوع الزاوية. ....

A
B
C

26 الرسم البيانى المقابل يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى بعض الأنشطة:

أجب عما يأتى:

أ ما عدد التلاميذ المشتركين فى النشاط الثقافى؟

....

ب ما الأنشطة التى يتساوى فيها عدد التلاميذ المشتركين؟

....

التلاميذ المشتركون فى الأنشطة
عدد التلاميذ
0 10 20 30 40 50
الفنى الثقافى الاجتماعى الرياضى
النشاط

.... / 30

أولًا اخترالإجابة الصحيحة:

.... / 7

1 $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}=$ ....

أ 1 ب 7 جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{7}$

2 الكسرالعشرى المكافئ للكسرالاعتيادى $\frac{25}{100}$ هو ....

أ 25 ب 2.5 جـ 0.25 د 0.025

3 .... هو سطح يمتد إلى ما لا نهاية من جميع الاتجاهات.

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ القطعة المستقيمة د المستوى

4 $\frac{13}{6}=$ .... (فى صورة عدد كسرى)

أ $2\frac{1}{6}$ ب $3\frac{1}{6}$ جـ $3\frac{1}{2}$ د $1\frac{3}{17}$

5 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة.

أ > ب < جـ = د غيرذلك

6 لتمثيل مجموعتين من البيانات على نفس الرسم نستخدم التمثيل البيانى بـ.................. .

أ الأعمدة المزدوجة ب الأعمدة جـ الصور د النقاط

7 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{3}{12}$ من نموذج الدائرة تساوى ....

أ 60° ب 30° جـ 90° د 120°

ثانيًا أكمل ما يأتى:

.... / 8

8 عدد كسورالوحدة التى تكون خمسة أتساع هو .... كسوروحدة.

9 $2-\frac{1}{4}=$ ....

10 $\frac{8}{100}+\frac{8}{10}=$ ....

11 .... هو الخط الذى يقسم الشكل بالطى إلى نصفين متطابقين.

12 لعرض المادة المفضلة لبعض التلاميذ نستخدم التمثيل بـ.................. .

13 $\frac{8}{40}=\frac{2}{\ldots\ldots}$

14 الزاوية المقابلة زاوية نوعها: ....

15 قياس الزاوية التى تمثل ربع الدائرة = ...

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

.... / 7

16 القطعة المستقيمة هى جزء من خط مستقيم لها .... بداية.

أ نقطة   ب 3 نقاط   جـ نقطتا   د 4 نقاط

17 0.2 [.......] 0.5

أ $>$ ب $<$ جـ $=$ د غيرذلك

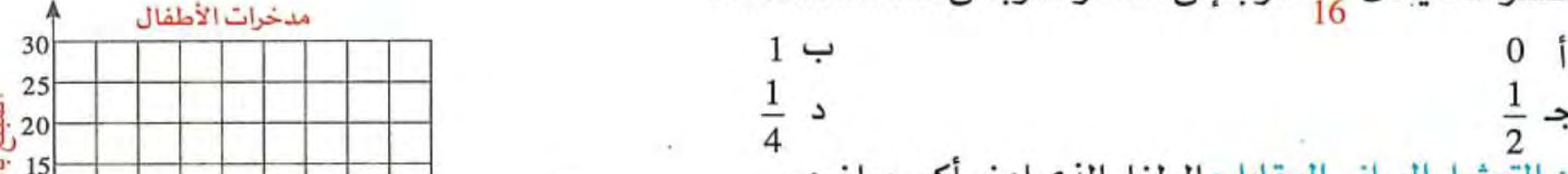
18 $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ....

أ 1 ب 2 جـ $2\frac{3}{4}$ د $3\frac{1}{4}$

19 الكسر الاعتيادى $\frac{8}{16}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1

جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{4}$



20 من التمثيل البيانى المقابل: الطفل الذى ادخر أكبر مبلغ هو ....

أ أحمد   ب سمير

جـ أشرف   د محمد

21 من التمثيل البيانى السابق: الفرق بين ما ادخره محمد وما ادخره أشرف يساوى .... جنيهات.

أ 35 ب 10 جـ 5 د 15

22 $1 - \frac{3}{8} =$ ....

أ 1 ب 3 جـ $\frac{4}{8}$ د $\frac{5}{8}$

رابعًا أجب عما يأتى:

.... / 8

23 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا: $\frac{1}{2}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $\frac{5}{6}$ الترتيب هو: .... ، .... ، ....

24 لدى حمادة $\frac{4}{10}$ لتر من الحليب واشترى $\frac{15}{100}$ لتر إضافى من الحليب، فما الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن المجموع الكلى من اللترات لدى حمادة؟

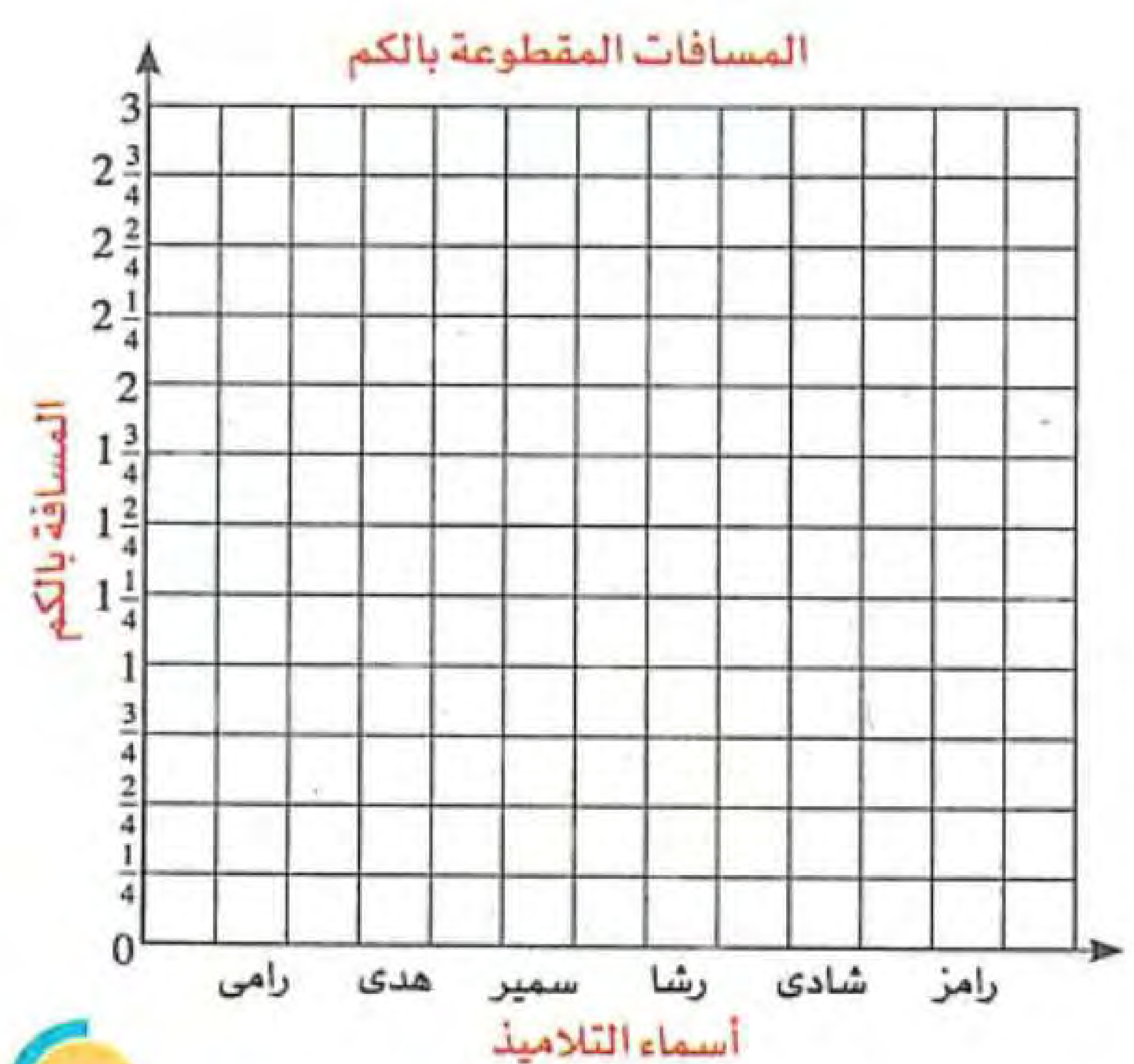
....

25 ارسم زاوية قياسها $120°$

26 قام أحد التلاميذ بتسجيل المسافات التى تقطعها مجموعة من التلاميذ للوصول إلى المدرسة بالكيلو متر كما بالجدول التالى:

اسم التلميذ	رامى	هدى	سمير	رشا	شادى	رامز
المسافة بالكم	$1\frac{3}{4}$	$2\frac{2}{4}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$

مثل تلك البيانات باستخدام الأعمدة.



أولًا اختر الإجابة الصحيحة:

....
7

1 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{3}{12}$ جـ $\frac{5}{14}$ د $\frac{4}{4}$

2 $\frac{2}{100} =$ .... (فى صورة كسر عشرى)

أ 0.21 ب 0.02 جـ 0.20 د 1.2

3 $3\frac{1}{2}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا ب كسرًا عشريًّا جـ كسر وحدة د عددًا كسريًّا

4 المستقيمان .... يُكوِّنان 4 زوايا قائمة.

أ المتقاطعان وغير المتعامدين ب المتعامدان

جـ المتوازيان د المنطبقان

5 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 9 آحاد، و3 أجزاء من عشرة، و 8 أجزاء من مائة هى ....

أ 9.83 ب 9.38 جـ 8.39 د 3.89

6 0.7 [.......] 0.70

أ < ب > جـ = د غير ذلك

7 إذا كان أكبر قياسات زوايا مثلث °80، فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه يكون مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية جـ قائم الزاوية د غير ذلك

ثانيًا أكمل ما يأتى:

....
8

8 $1 - \frac{5}{7} =$ ....

9 $\frac{10}{100} + \frac{27}{100} =$ ....

10 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....

11 $1\frac{5}{8} =$ .... (فى صورة كسر غير فعلى)

12 $\frac{4}{10} = \frac{40}{.......}$

13 عدد الدرجات فى الدائرة = ...

14 إذا تساوت جميع أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمى مثلثًا .... بالنسبة لأطوال أضلاعه.

15 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن ....

7

ثالثًا اختر الإجابة الصحيحة:

16 الكسر العشرى 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادى ....

أ $\frac{2}{100}$ ب $\frac{2}{10}$ جـ $\frac{10}{2}$ د $\frac{1}{2}$

17 أى مما يلى يُمثل كسرًا فعليًا؟ ....

أ $\frac{3}{2}$ ب $\frac{7}{5}$ جـ $1\frac{1}{2}$ د $\frac{4}{7}$

18 الشكل المقابل يُمثل مستقيمين ....

أ متوازيين ب متعامدين جـ متقاطعين د منطبقين

19 $\frac{6}{5}$ = ... (فى صورة عدد كسرى)

أ $1\frac{1}{6}$ ب $1\frac{1}{5}$ جـ $1\frac{1}{2}$ د $2\frac{1}{5}$

20 .... هو شكل رباعى فيه زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية.

أ المستطيل ب شبه المنحرف جـ المعين د متوازى الأضلاع

21 الزاوية التى قياسها 100° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

22 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{12}$ يُمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها ....

أ 90° ب 180° جـ 270° د 360°

8

رابعًا اقرأ ثم أجب:

23 لدى أمير 15 كعكة، إذا أكل أمير ثلث عدد هذه الكعكات، فكم كعكة أكلها؟

....

24 ارسم الخط المستقيم XY يوازى الخط المستقيم AB

A B

25 ارسم زاوية قياسها 60° ثم حدد نوعها.

26 التمثيل البيانى المقابل يُوضح الألوان المفضلة لتلاميذ فصل، لاحظ الرسم ثم أجب:

أ ما اللون الذى يفضله أكبر عدد من التلاميذ؟

....

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأخضر؟

....

جـ ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون اللون الأحمر والذين يفضلون اللون الأخضر؟

....

د ما اللون الذى يفضله أقل عدد من التلاميذ؟

....

15 محافظة أسوان – إدارة أسوان التعليمية

.... / 30

أولاً اختر الإجابة الصحيحة:

.... / 7

1 عدد كسور الوحدة التى تكون خمسة أثمان هو .... كسور.

أ 1 ب 3 جـ 8 د 5

2 العدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ جـ $\frac{5}{2}$ د $\frac{9}{2}$

3 الصيغة القياسية المكافئة للصيغة : 0.01 + 0.5 + 5 هى ....

أ 5.15 ب 1.55 جـ 5.51 د 15.5

4 فى الشكل المقابل الخطان المستقيمان ....

أ متقاطعان ب متعامدان جـ متوازيان د غير ذلك

5 $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$ ....

أ 1 ب $\frac{3}{5}$ جـ $\frac{1}{5}$ د $\frac{2}{5}$

6 تحتوى المثلثات حادة الزوايا على .... زوايا حادة.

أ 1 ب 4 جـ 2 د 3

7 $2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5} =$ ....

أ $4\frac{3}{9}$ ب $3\frac{3}{5}$ جـ $3\frac{3}{10}$ د $4\frac{6}{9}$

ثانياً أكمل ما يأتى:

.... / 8

8 يحتوى المثلث متساوى الساقين على .... متساويين فى الطول.

9 $\frac{40}{......} = \frac{4}{10}$

10 الكسر العشرى 0.3 بصيغة كسر اعتيادى هو ....

11 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... أرباع.

12 اسم الشكل الهندسى الذى يتكون من 3 زوايا هو ....

13 $\frac{5}{6} \times 0 =$ ....

14 $2\frac{1}{6} + 1\frac{5}{6} =$ .... (فى أبسط صورة)

15 تصنف الزاوية المقابلة على أنها زاوية ....



ثالثًا اخترالإجابة الصحيحة :

.... / 7

16 $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ....

أ $1\frac{1}{4}$ ب $2\frac{1}{2}$ ج $2\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{4}$

17 الشكل المقابل يمثل ....

B ———— C

أ $\overline{BC}$ ب $\overrightarrow{BC}$ ج $\overleftrightarrow{BC}$ د $\overrightarrow{CB}$

18 $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{7}$ ب $\frac{1}{28}$ ج $\frac{4}{4}$ د $\frac{7}{11}$

19 $\frac{3}{4}$ [.......] $\frac{3}{6}$

أ = ب < ج > د غيرذلك

20 $3 - \frac{1}{3} =$ ....

أ $1\frac{2}{3}$ ب $2\frac{1}{3}$ ج $2\frac{2}{3}$ د $1\frac{1}{3}$

21 $\frac{8}{10} + \frac{7}{100} =$ ....

أ $\frac{87}{100}$ ب $\frac{78}{100}$ ج $\frac{8}{100}$ د $\frac{7}{100}$

22 الكسرالاعتيادى $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسرالمرجعى ....

أ 0 ب 1 ج $1\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{2}$

رابعًا أجب عن كل مما يلى بحسب المطلوب:

.... / 8

23 رتب الكسورالاعتيادية التالية من الأصغرإلى الأكبر: (على أن يكون الترتيب فى الإجابة من اليسارإلى اليمين)

$\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$

.... ، .... ، .... ، ....

24 لدى آدم رغيف خبزواحد، استخدم $\frac{3}{4}$ هذا الرغيف لصنع ساندويتشات، ما مقدارما تبقى من الرغيف؟

....

25 من خلال التمثيل البيانى المقابل أجب:

ما عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة فى الصفين الأول والثانى الابتدائى؟

....

الخضراوات والفاكهة المفضلة

خضروات

فاكهة

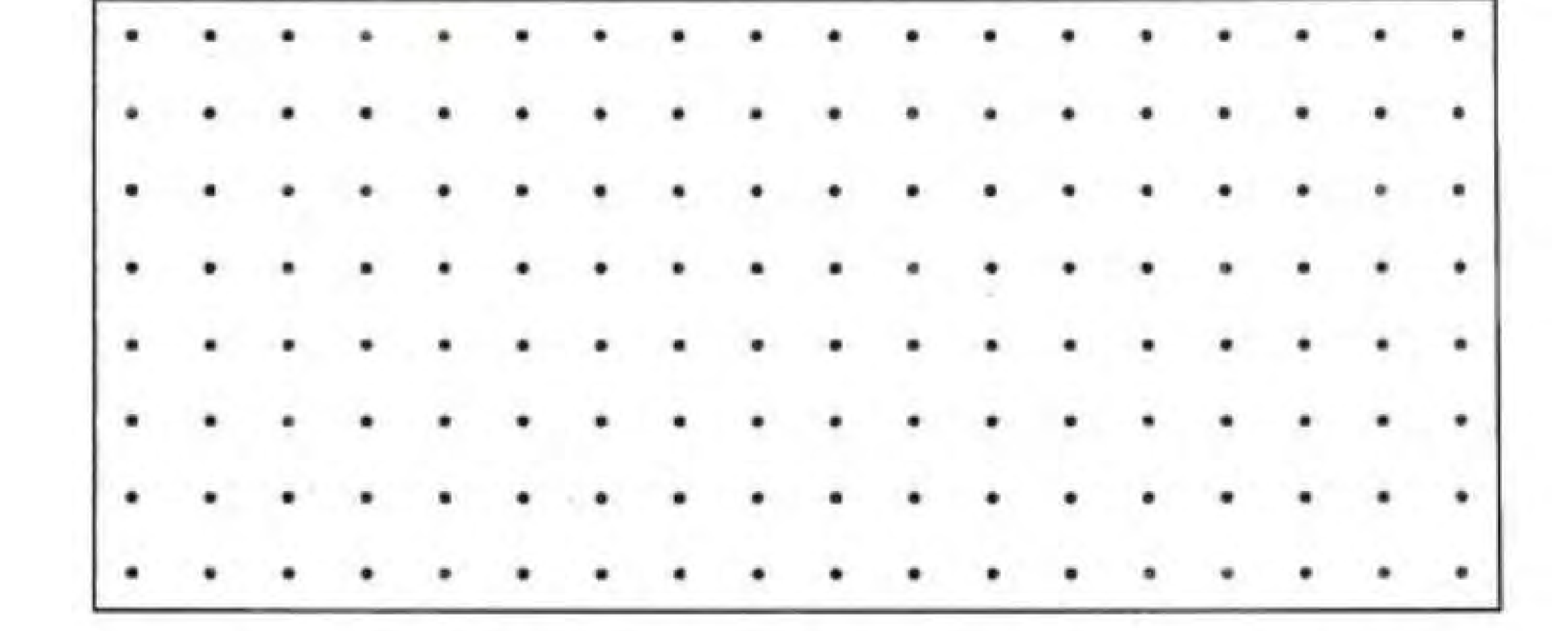
عدد التلاميذ

الصف

الأول الثانى الثالث الرابع

0 10 20 30 40 50 60 70

26 استخدم مسطرة لتوصيل النقاط لرسم زاوية قائمة على الشبكة التالية.



نموذج امتحان رقم (1)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادى $\frac{2}{3}$ تساوى.......... (4 ، 3 ، 2 ، 1)

2) أى مما يلى يمثل كسراً حقيقياً ؟ .... ($\frac{19}{18}$ ، $1\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $\frac{3}{7}$)

3) المثلث الذى فيه ضلعان متساويان فى الطول يسمى مثلثاً..........

(مختلف الأضلاع ، متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع ، غير ذلك)

4) $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} =$ .... (5 ، 2 ، $\frac{6}{10}$ ، $1\frac{5}{10}$)

5) 0.5 ☐ 0.13 (≥ ، = ، > ، <)

6) أى من الكسور التالية لا يكافئ الكسر $\frac{4}{6}$ ($\frac{5}{7}$ ، $\frac{24}{36}$ ، $\frac{8}{12}$ ، $\frac{2}{3}$)

7) $\frac{3}{100} =$.............. (0.33 ، 3.0 ، 0.03 ، 0.3)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

1) $\frac{.....}{10} = \frac{30}{100}$

2) فى الشكل المقابل الذى أمامك هذان المستقيمان ....

3) $\frac{14}{6} =$ .... (صورة عدد كسرى)

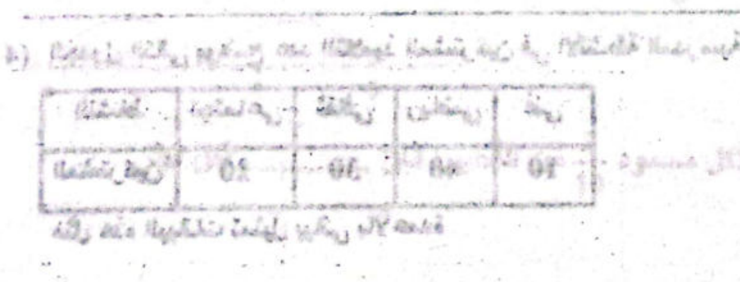
4) إذا كانت أكبر زوايا المثلث هى زاوية حادة فإنه يكون مثلث ....

5) التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع فى عدة محافظات هو..........

6) $3\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} =$ ....

7) $\frac{5}{8} \times$ .... $= \frac{15}{24}$

8) $\frac{12}{20} = \frac{.....}{5}$



ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الزاوية التى قياسها ° 73 تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

2) الصيغة القياسية للعدد 2 أحاد ، 3 أجزاء من عشرة ، 8 أجزاء من مائة (2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82)

3) من التمثيل البيانى المقابل

عدد الدرجات التى حصل عليها ياسين

فى الإختبار = ... درجة

(35 ، 10 ، 40 ، 30)

درجات الإختبار

50
40
30
20
10
0

التلميذ ياسين منة أحمد

4) $\frac{5}{11}$ ☐ $\frac{5}{8}$ (> ، < ، = ، ≤)

5) 13 جزء من عشرة = ... (0.13 ، 1.3 ، 1.03 ، 130)

6) $1 + 0.7 + 0.03 =$ .... (1.73 ، 1.37 ، 1.1 ، 17.3)

7) الكسر المكافئ للكسر الإعتيادى $\frac{60}{100}$ هو .... ($\frac{1}{2}$ ، $\frac{6}{11}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{5}$)

رابعاً : أجب عما يأتى :

1) أكل هانى $\frac{1}{5}$ من علبة الحلوى فإذا كان فى العلبة 15 قطعة فكم قطعة أكلها هانى ؟

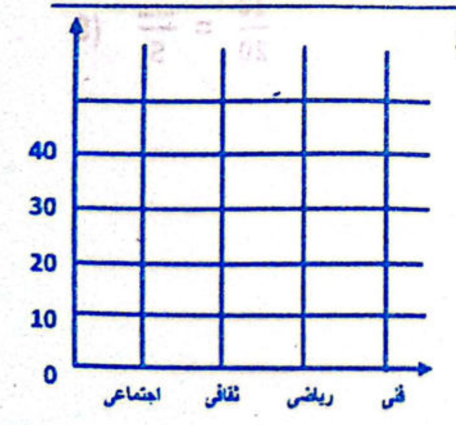
2) ارسم زاوية قياسها °60 ثم حدد نوعها .

3) شرب عمر $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء وشرب يوسف $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء ، كم لتراً من الماء شرب عمر ويوسف معاً ؟

4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
المشتركين	20	30	40	10

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى بالأعمدة



نموذج امتحان رقم (2)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... $(3.4 ، \frac{1}{4} ، \frac{1}{2} ، \frac{6}{8})$

2) كسر حقيقى بسطه =1 ومقاومة ≠ صفر يسمى كسر..... (مكافئ ،عشرى ، وحدة ، غير حقيقى)

3) $\frac{80}{100} = \frac{8}{......}$ ((80 ، 10 ، 1000 ، 100))

4) الزاوية التى قياسها 172° تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

5) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3 = ... جزءا (3 ، 30 ، 300 ، 0.3)

6) الصيغة القياسية التى تكافئ 3 آحاد و 4 أجزاء من ألف هى .... (403 ، 3.4 ، 3.04 ، 3.004)

7) الكسر الإعتيادى $\frac{1}{12}$ من الساعة يمثل زاوية قياسها......... (30° ، 50° ، 60° ، 330°)

السؤال الثانى:- أكمل:

1) $\frac{52}{100}$ ☐ 0.8

2) ربع الدائرة يمثل بزاوية قياسها ....

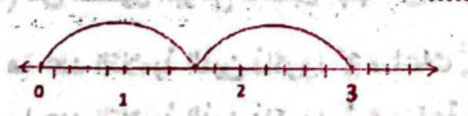
3) إذا كان $\frac{45}{36} = \frac{m}{4}$ فإن .... = m

4) $5 \times \frac{1}{8}$ ☐ $\frac{15}{8}$

5) إذا كانت العلامات التكرارية لعدد التلاميذ //// //// /// فإن عدد التلاميذ = ...

6) الشكل الرباعى الذى به زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو ....

7) المعادلة الممثلة على خط الأعداد هى 3 = ... + ...



8) أكلت امانى 0.25 من فطيرة وأكل محمود $\frac{3}{10}$ من الفطيرة فإن .... أكل أكثر

السؤال الثالث:- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) عدد كسور الوحدة التى يعبر عنها الكسر $\frac{3}{7}$ = ... كسرا (1، 2 ، 3 ، 7)

2) عدد الاجزاء من مائة فى جزء واحد من عشرة = ... (1، 10 ، 100 ، 20)

3) .... من الساعة = 150 درجة ($\frac{5}{12}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{8}{12}$ ، $\frac{1}{12}$)

4) المثلث الذى أطوال أضلاعة 3سم ، 4سم، 5سم يكون مثلثا ....

(متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

5) الصيغة القياسية للعدد 0.08 + 0.5 +3 هى .... (5.38، 3.58، 35.08، 3.85)

6) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الإتجاهين فاننا نحصل على ....

(مستقيم ، شعاع ، خط منكسر ، قطعة مستقيمة)

7) قطعتان من الحبل متساويتان صنع من الأولى مثلث متساوى الأضلاع وصنع من الثانيه مربع فان

طول ضلع المربع ☐ طول ضلع المثلث (= ، > ، <، غير ذلك)

السؤال الرابع:-

1) ما هو التمثيل البيانى الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البيانى نفسه ؟

....

2) حدد قياس الزاوية x =...........

130°
x
50°

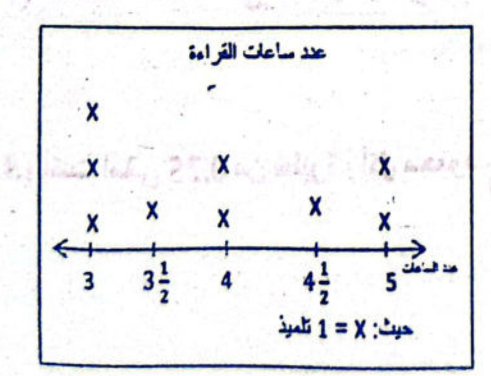
3) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{2}{5}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟

....

....

4) من التمثيل البيانى المقابل أجب عن ما يأتى:-

- ما عدد التلاميذ الذين ذاكروا 3 ساعات ....
- ما عدد التلاميذ الذين ذاكروا $4\frac{1}{2}$ ساعة ....



نموذج امتحان رقم (3)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة	ب) مخطط التمثيل بالنقاط	جـ) التمثيل بالصور	د) بالأعمدة المزدوجة

2) $4 + 0.1 + 0.05 =$ ....

أ) 4.15	ب) 0.415	جـ) 41.5	د) 4.51

3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو ....

أ) 2.61	ب) 1.29	جـ) 6.19	د) 17.39

4) $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} =$ ....

أ) $\frac{28}{10}$	ب) $\frac{28}{100}$	جـ) $\frac{91}{100}$	د) $\frac{91}{10}$

5) المربع به .... زوايا قائمة

أ) 3	ب) 4	جـ) 5	د) 0

6) أي مما يلي يمثل كسر وحدة ؟ ....

أ) $\frac{2}{3}$	ب) $\frac{8}{5}$	جـ) $1\frac{1}{4}$	د) $\frac{1}{10}$

7) الشكل المقابل يسمى .... ←

أ) شعاع	ب) قطعة مستقيمة	جـ) خط مستقيم	د) غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي .

1) $\frac{9}{12} = \frac{......}{......} \times \frac{3}{4}$

2) إذا كانت أكبر زاويا المثلث هي زاوية حادة , فإنه يكون مثلث ....

3) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها ....°

4) حديقة مستطيلة طولها 4 م , وعرضها 3 م , فإن مساحتها = ... م^2

5) الزاوية التي قياسها 89° تكون زاوية ....

6) مستقيمان لا يتقاطعا أبداً مهما امتدا هما مستقيمان ....

7) $2\frac{1}{8} =$ .... (في صورة كسر غير حقيقي)

8) $2 - \frac{5}{7} =$ ....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1) 0.06 ☐ $\frac{6}{10}$

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم , 4 سم , 5 سم يكون مثلث ....

أ) متساوي الساقين ب) متساوي الأضلاع جـ) مختلف الأضلاع د) لا شيء مما سبق

4) $\frac{312}{100}$ تكافئ ....

أ) 312 ب) 0.312 جـ) 31.2 د) 3.12

5) .... لها نقطة بداية , ولها نقطة نهاية .

أ) الشعاع ب) الخط المستقيم جـ) القطعة المستقيمة د) لا توجد إجابة

6) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 6.52 هي ....

أ) عشرات ب) جزء من عشرة جـ) آحاد د) جزء من مائة

7) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) التمثيل بالصور جـ) التمثيل بالنقاط د) التمثيل بالأعمدة المزدوجة

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1) أكل خالد $\frac{3}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 20 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

2) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد من البرتقال . علما بأن جميع البرتقالات لها نفس الحجم ؟ .

....

3) رتب تنازلياً : $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

....

4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 120° . ثم حدد نوعها .

....

نموذج امتحان رقم (4)

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$ = ... ($1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{6}{8}$ ، $2\frac{4}{8}$ ، $\frac{4}{8}$)

2) 0.4 تكافئ .... ($\frac{40}{100}$ ، $\frac{10}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{4}{100}$)

3) $\frac{20}{7}$ = ... (عدد كسرى) ($1\frac{6}{7}$ ، $2\frac{1}{7}$ ، $2\frac{6}{7}$ ، $3\frac{1}{7}$)

4) الزاوية التى قياسها 180° تكون زاوية .... (حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة)

5) $\frac{5}{....} < \frac{5}{7}$ (8 ، 7 ، 6 ، 5)

6) $\frac{4}{5} = \frac{.....}{10}$ (5 ، 10 ، 9 ، 8)

7) أى مما يلى يمثل كسر غير حقيق ؟ .... ($\frac{7}{2}$ ، $1\frac{1}{3}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{1}{2}$)

ثانياً : أكمل ما يأتى :

1) $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3}$ = ...

2) بيانات عدد الزائرين لبرج القاهرة خلال أسبوع تمثل بيانى ....

3) الشكل ⟵⟶ يسمى ....

4) الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

5) $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6}$ = ...

6) $\frac{5}{8} \times$ .... = $\frac{10}{24}$

7) $\frac{12}{20} = \frac{.....}{5}$

8) $\frac{7}{2}$ تسمى كسراً ....

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ .... (0.89 ، 0.089 ، 0.71 ، 0.071)

2) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما .... زوايا مربعة (6 ، 5 ، 4 ، 3)

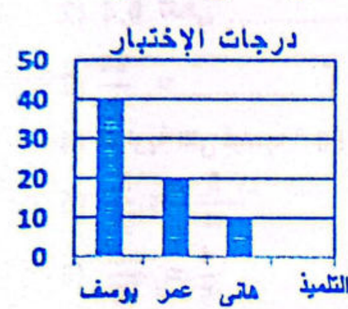
3) عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ يساوى .... (6 ، 11 ، 5 ، 1)

4) الكسر الذى يكافئ الكسر الإعتيادى $\frac{3}{6}$ هو .... ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{6}$)

5) $31.47 = 30 + 1 + 0.4 +$ .... (7 ، 0.7 ، 70 ، 0.07)

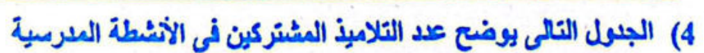
6) $\frac{3}{5} >$ .... ($\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{11}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{4}$)

7) من التمثيل البيانى المقابل
عدد الدرجات التى حصل عليها يوسف
فى الإختبار = ... درجة
(10 ، 20 ، 30 ، 40)



رابعاً : أجب عما يأتى :

1) أكلت سعاد $\frac{1}{4}$ الكعكات إذا كان إجمالى عدد الكعكات 12 كعكة ، فما عدد الكعكات التى أكلتها ؟



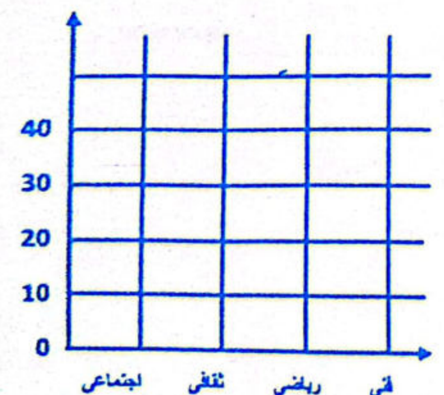
2) ارسم زاوية قياسها 120° ثم حدد نوعها .

3) شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتراً من الماء صباحاً ، وشرب $1 \frac{32}{100}$ لتراً من الماء مساءً ،
فما عدد اللترات التى شربها عمر من الماء فى هذا اليوم ؟

4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
المشتركين	20	30	10	40

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى بالأعمدة



نموذج امتحان رقم (5)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادى $\frac{3}{5}$ يساوى..............

(1 ، 2 ، 3 ، 5)

[2] الكسر الاعتيادى $\frac{1}{12}$ تمثل على الساعة زاوية قياسها = ...

(50° ، 30° ، 60° ، 20°)

[3] الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزء من مائه هى ....

(3.57 ، 3.15 ، 7.53 ، 5.37)

[4] المثلث .... يحتوى على زاوية منفرجة وزاويتين حادتين

(حاد الزاويا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

[5] الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{1}{5}$ هو ....

($\frac{10}{2}$ ، $\frac{2}{10}$ ، $\frac{1}{15}$ ، $\frac{1}{10}$)

[6] فى الجدول المقابل :

نوع المواصلة	الاولاد	البنات
السيارة	15	18
القطار	21	27
الطائرة	10	15

عدد البنات الذى يفضلون السفر بالسيارة =.........بنت

(27 ، 15 ، 18 ، 21)

[7] الشكل الرباعى الذى به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

(شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل ، المعين)

السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] الكسر غير الحقيقى للعدد $3\frac{2}{5}$ هو ....

[2] المثلث الذى أطوال أضلاعة 6 سم ، 8سم ، 4سم يسمى مثلثا ....

[3] الصيغة اللفظية للعدد العشرى : 7.39 هى ....

[4] بيانات عن عدد ساعات القراءة خلال أسبوع لتلاميذ الفصل تمثل بيانياً بـ............

[5] تعتبر الزاوية التى قياسها 20° زاوية ....

[6] $\frac{.....}{.....}$ = $\frac{17}{3}$ (فى صورة عدد كسرى)

[7] الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

[8] بيانات عن عدد الكتب التى قرأها 5 تلاميذ خلال شهرى يونيو ويوليو تمثل بيانياً بـ..........

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] الزاوية التى قياسها 120^o تمثل .... الدائرة ($\frac{1}{4}$ أ، $\frac{1}{5}$ أ، $\frac{1}{2}$ أ، $\frac{1}{3}$)

[2] .... + $\frac{5}{7} - \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ ($\frac{4}{7}$ أ، $\frac{3}{7}$ أ، $\frac{2}{7}$ أ، $\frac{1}{7}$)

[3] قياس الزاوية المستقيمة يساوى .... (90^o أ، 120^o أ، 180^o أ، 360^o)

[4] الشكل المقابل يسمى .... A B ($\overleftrightarrow{AB}$ أ، $\overrightarrow{AB}$ أ، $\overline{AB}$ أ، $\overrightarrow{BA}$)

[5] التمثيل البيانى المناسب لمقارنه اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....

(التمثيل بالأعمدة أ، التمثيل بالأعمدة المزدوجة أ، مخطط التمثيل بالنقاط أ، التمثيل بالصور)

[6] الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (0 أ، $\frac{1}{2}$ أ، 1 أ، $1\frac{1}{2}$)

[7] المستقيمان اللذان لا يتقطعان أبداً هما المستقيمان .. ..(المتعامدانأ، المتقاطعان أ، المتوازيان ،)

السؤال الرابع : أجب عن كل ما يأتى :

[1] لدى أمير 12 كعكه إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

....

[2] ارسم المستقيم SL يوزاى المستقيم MN

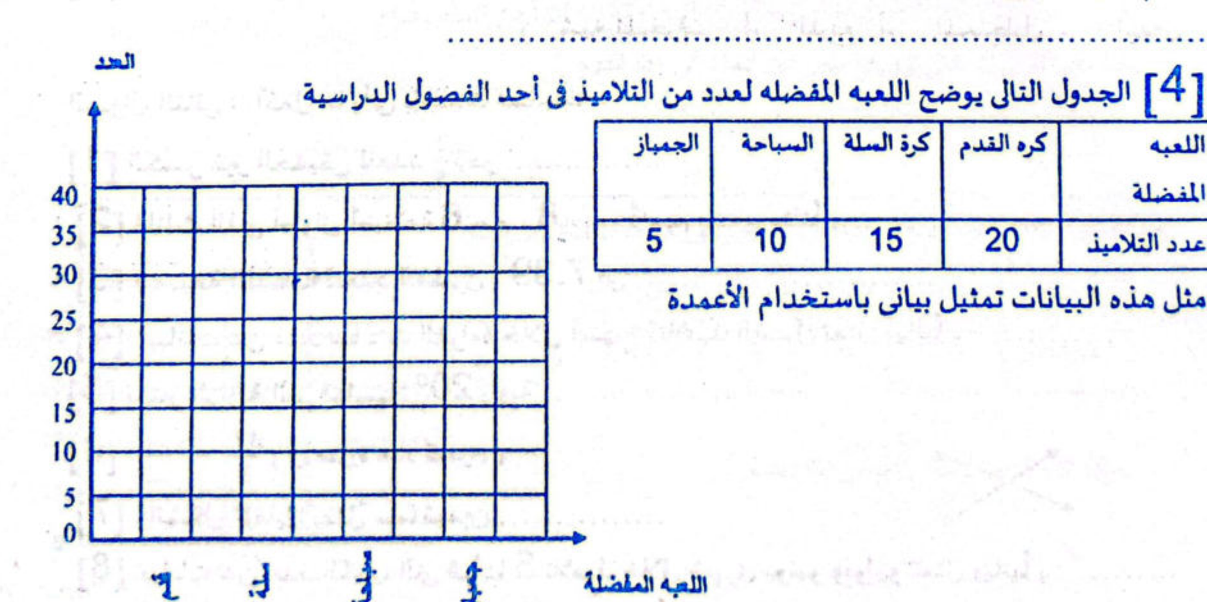
[3] مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كلبومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ما مجموع المسافة التى مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل ؟

....

[4] الجدول التالى يوضح اللعبه المفضله لعدد من التلاميذ فى أحد الفصول الدراسية

اللعبه المفضلة	كره القدم	كرة السلة	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	20	15	10	5

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة



نموذج امتحان رقم (6)

السؤال الاول :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) $\frac{60}{100}$ ☐ 0.06

أ) $<$ ب) $>$ جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث أكبر من $90°$, فإن نوع المثلث يكون ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية جـ) منفرج الزاوية د) لا شيء مما سبق

4) $2\frac{......}{10} = 2\frac{30}{100}$

أ) 0.3 ب) 30 جـ) 300 د) 3

5) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 3 سم ، 3 سم . يسمي مثلثا ....

أ) متساوي الأضلاع ب) متساوي الساقين جـ) قائم الزاوية د) مختلف الأضلاع

6) .... = $6\frac{1}{5} + 1\frac{4}{5}$

أ) $7\frac{3}{5}$ ب) $7\frac{5}{10}$ جـ) 8 د) 1

7) الرقم الموجود في الجزء من مائة في العدد 6.38 هو ....

أ) 3 ب) 8 جـ) 0.08 د) 0.3

السؤال الثاني :- اكمل ما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الشكل المقابل يسمى .... (A ——— B)

2) .... = $1\frac{5}{9}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

3) عدد نقاط تقاطع الخطين المتعامدين يساوى ....

4) .... = $6 - 4\frac{3}{8}$

5) .... = $5 + 0.7 + 0.03$

6) شكل رباعي جميع أضلاعه متساوية في الطول وليس به زاوية قائمة هو ....

7) زاوية قياسها $180°$.فإنها تكون زاوية ....

8) العدد ثلاثة ، خمسة أجزاء من مائة يكتب .... بالصيغة القياسية

السؤال الثالث :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) $\frac{1}{9}$ ☐ 0.1

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

2) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها = ...°

أ) 90 ب) 330 ج) 300 د) 30

3) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغرى لبعض المدن ....

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة ج) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

4) إذا اختلفت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمي مثلثاً ....

أ) مختلف الأضلاع ب) متساوي الساقين ج) متساوي الأضلاع د) غير ذلك

5) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشرى 0.3 هو ....

أ) $\frac{30}{10}$ ب) $\frac{3}{100}$ ج) $\frac{3}{10}$ د) $\frac{300}{100}$

6) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times$ ......

أ) 1 ب) 5 ج) 3 د) 4

7) $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

أ) $\frac{1}{15}$ ب) 15 ج) $3\frac{1}{5}$ د) $\frac{3}{5}$

السؤال الرابع :- أجب عما يأتى (كل نقطة درجتين)

1) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

2) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟

....

3) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 70° . وحدد نوعها .

....

....

نموذج امتحان رقم (7)

7

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي ثلاثة أخماس يساوي ....

أ- 1 ب- 3 ج- 4 د- 5

2) العدد الذي به قيمة الرقم 9 هي 0.09 هو ....

أ- 9.81 ب- 1.29 ج- 96.13 د- 92.17

3) $\frac{5}{6}$ ☐ $\frac{10}{12}$

أ- > ب- < ج- = د- غير ذلك

4) جميع الأضلاع متساوية في الطول في ....

أ- المستطيل ب- المعين ج- متوازي الأضلاع د- شبه المنحرف

5) الطعام المفضل لمجموعة من البنين و البنات يمكن تمثيله باستخدام التمثيل البياني بـ ....

أ- مخطط التمثيل بالنقاط ب- الأعمدة المزدوجة ج- الصور د- الأعمدة

6) الزاوية التي قياسها 142° تكون زاوية ....

أ- حادة ب- قائمة ج- منفرجة د- مستقيمة

7) الصيغة القياسية للكسر العشري ستة . وثلاثة أجزاء من عشرة هي ....

أ- 6.03 ب- 3.6 ج- 0.63 د- 6.3

8

السؤال الثاني : أكمل ما يأتي :

1- .... = $2\frac{2}{5}$ (في صورة كسر غير حقيقي)

2- عدد محاور تماثل المعين = ...

3- عدد الأجزاء من مائة في 1.2 يساوى ....

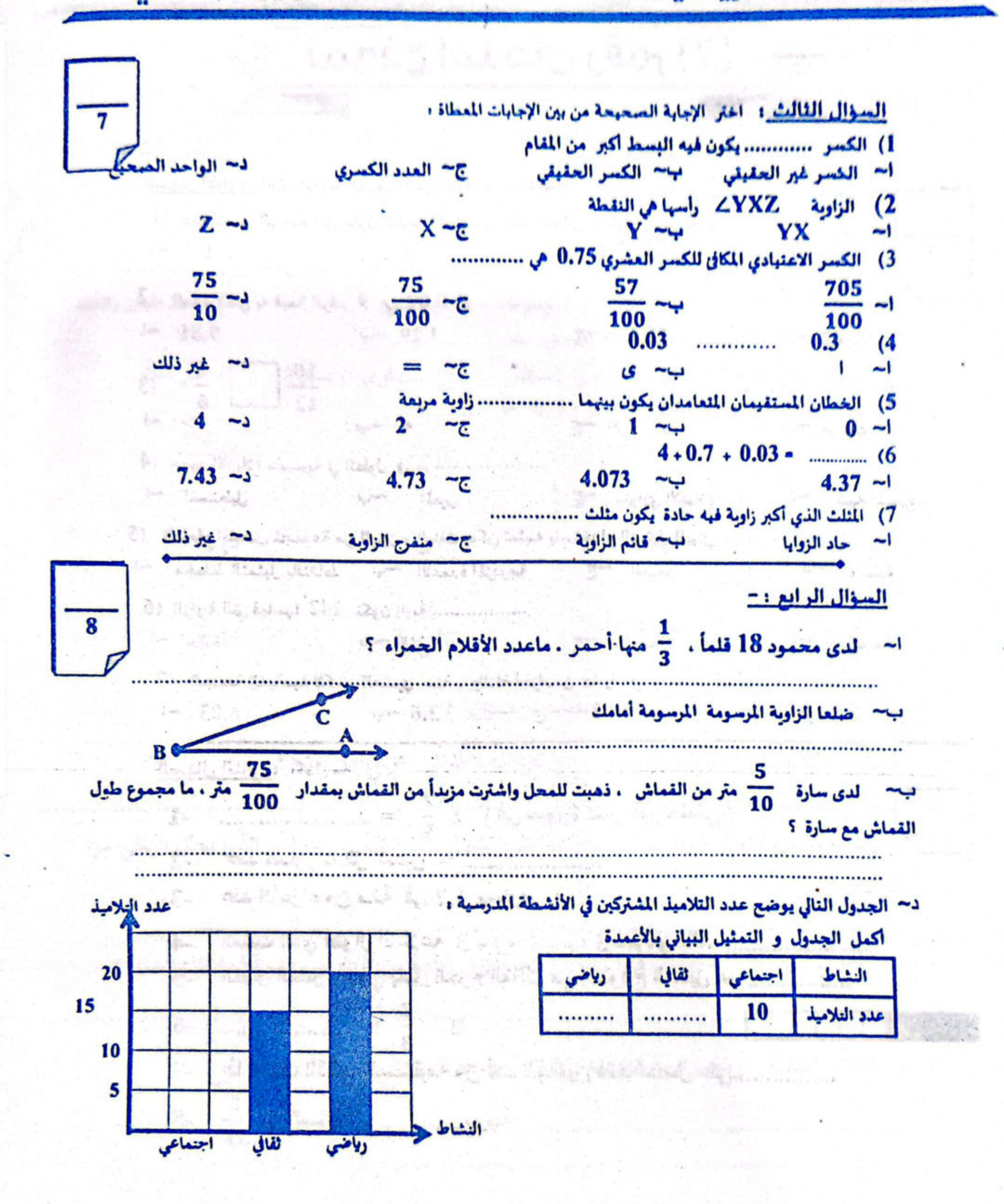
4- المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 3 سم هو مثلث ....

5- الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....

6- .... = $3 - \frac{2}{3}$

7- إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الجانبين فإننا نحصل على ....

8- $\frac{1}{12}$ من الساعة = ... درجة



السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

$\frac{}{7}$

1) الكسر .... يكون فيه البسط أكبر من المقام

أ- الكسر غير الحقيقي ب- الكسر الحقيقي ج- العدد الكسري د- الواحد الصحيح

2) الزاوية $\angle YXZ$ رأسها هي النقطة

أ- YX ب- Y ج- X د- Z

3) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.75 هي ....

أ- $\frac{705}{100}$ ب- $\frac{57}{100}$ ج- $\frac{75}{100}$ د- $\frac{75}{10}$

4) 0.3 .... 0.03

أ- $>$ ب- $<$ ج- $=$ د- غير ذلك

5) الخطان المستقيمان المتعامدان يكون بينهما .... زاوية مربعة

أ- 0 ب- 1 ج- 2 د- 4

6) .... $= 4 + 0.7 + 0.03$

أ- 4.37 ب- 4.073 ج- 4.73 د- 7.43

7) المثلث الذي أكبر زاوية فيه حادة يكون مثلث ....

أ- حاد الزوايا ب- قائم الزاوية ج- منفرج الزاوية د- غير ذلك

السؤال الرابع :-

$\frac{}{8}$

أ- لدى محمود 18 قلماً ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ماعدد الأقلام الحمراء ؟

....

ب- ضلعا الزاوية المرسومة المرسومة أمامك

....

ب- لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر ، ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

....

....

د- الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية :

أكمل الجدول و التمثيل البياني بالأعمدة

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي
عدد التلاميذ	10	....	....

نموذج امتحان رقم (8)

السؤال الاول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الزاويه التى قياسة °30تسمى زاويه....... (حاده ا؛ قائمه ا؛ منفرجه ا؛ مستقيمه)

(2) الشكل ⟶ يعبر عن .... (مستقيم ا, شعاع ا؛ قطعة مستقيمه ا؛ غير ذلك)

(3) $\frac{5}{2}$ ..... $\frac{5}{10}$ (>ا؛ = ا؛ < ا؛ غير ذلك)

(4)............= $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5}$ (4 ؛ا 7 ؛ا 5 ؛ا 8)

(5) $\frac{2}{3} = \frac{...}{12}$ (6 ،ا 7 ،ا 8 ،ا 4)

(6) الكسر العشرى 0.7 يكافىء الكسر الاعتيادى ($\frac{2}{10}$ ؛ا $\frac{5}{10}$ ؛ا $\frac{4}{10}$ ؛ا $\frac{7}{10}$)

(7) $\frac{5}{6}$ × صفر =........ ($\frac{3}{6}$,ا $\frac{10}{12}$,ا $\frac{5}{6}$,ا صفر)

السؤال الثانى أكمل ما يلى :-

(1) قياس الزاويه ....يكون اكبر منَ °90 واقل من °180

(2) القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 2.3 هى..............

(3)...= $\frac{1}{4}$ — 2

(4) ....تنتج من اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البدايه

(5) الصيغه اللفظيه التى تكافىء الكسر العشرى 0.31 هى.........................

(6) الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى كسر..............................

(7) $\frac{31}{9}$ =........ $\frac{...}{...}$ (فى ابسط صورة)

(8) ....= $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4}$

السؤال الثالث : اختر الأجابة الصحيحةمن بين الاجابات المعطاه

(1) ناتج جمع $\frac{5}{10} + \frac{13}{100}$ يكافىء........... (3.6 ,ا 6.3,ا 0.63 ,ا 0.36)

(2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوى الاضلاع =....... (1,ا 2 ,ا 4 ,ا 3)

(3) قيمه الرقم 5 فى العدد 4.5هى................. (10.05 ,ا 0.5,ا 50 ,ا 5)

(4) ....= $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ (4 ,ا 3 ,ا 2 ,ا 1)

(5)الكسر $2\frac{1}{8}$ يكافىء .... ($\frac{7}{8}$,ا $\frac{10}{8}$,ا $\frac{17}{8}$,ا $\frac{11}{8}$)

(6)عدد الزوايا الحاده فى المثلث القائم الزاوية هو................. (4 ,ا 3 ,ا 1 ,ا 2)

(7) عدد الاسباع فى الواحد الصحيح=...................... (6 ,ا 7 ,ا 5 ,ا 1)

السؤال الرابع : اجب عما ياتى

(1) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ⟵ ....,..................,..................,..................

(2) اكتب بالصيغه القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=..

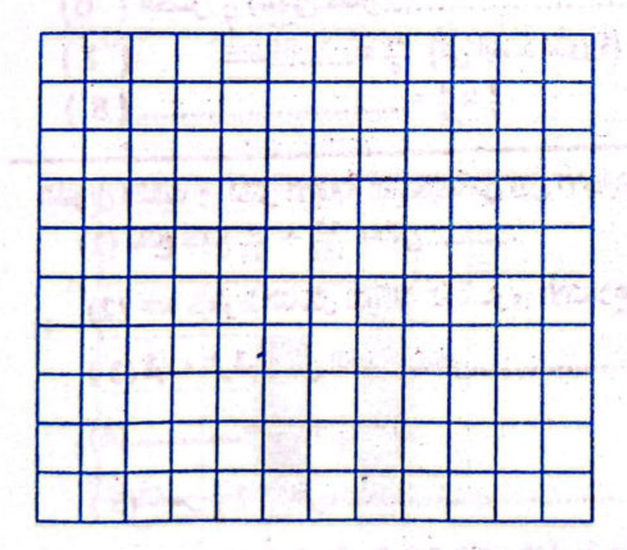
(3) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها ؟..

....

(4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الانشطة المدرسية

مثل البيانات التالية بالاعمدة البيانية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
عدد التلاميذ	20	30	20	10



انتهت الاسئلة

نموذج امتحان رقم (9)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $\frac{20}{7}$ .... (فى صورة عدد كسرى)

($\frac{6}{7}$ أ، $2\frac{1}{7}$ أ، $2\frac{6}{7}$ أ، $3\frac{1}{7}$)

[2] المثلث الذى أطوال أضلاعه 7 سم ، 4 سم ، 7 سم يسمى مثلثاً ....

(مختلف الأضلاع أ، متساوى الأضلاع أ، متساوى الساقين أ، لاشئ مما سبق)

[3] 0.4 يكافئ ....

($\frac{4}{100}$ أ، $\frac{1}{4}$ أ، $\frac{10}{4}$ أ، $\frac{40}{100}$)

[4] الخطان اللذان لا يتقاطعان أبداً هما الخطان ....

(المتوازيان أ، المتعامدان أ، المتقاطعان أ، لا شئ مما سبق)

[5] فى الجدول المقابل :العدد الإجمالى للأولاد والنبات الذين يفضلون الموز .... ولداً وبنتاً

(12 أ، 20 أ، 32 أ، 20)

الفاكهة	الأولاد	البنات
عنب	12	14
تفاح	8	8
موز	20	12

[6] الكسر الذى يعبر عن كسر الوحدة هو ....

($\frac{6}{1}$ أ، $\frac{2}{2}$ أ، $\frac{1}{7}$ أ، $\frac{8}{5}$)

[7] الكسر $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (0 أ، $\frac{1}{2}$ أ، 1 أ، $1\frac{1}{2}$)

السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] $\frac{1}{......} = \frac{3}{27}$

[2] بيانات عن المسافة التى يقطعها التلاميذ للذهاب من المنزل إلى المدرسة تمثل بيانياً بـ ....

[3] نصف الدائرة يمثل بزاوية قياسها .... درجة

[4] $\frac{27}{.....} = 2.7$

[5] الشعاعان BA , BC يكونان زاوية رأسها النقطة ....

[6] للمقارنه بين بيانات سقوط الأمطار فى صحراء إفريقيا عامى 2020 ، 2022 فإن التمثيل المناسب للبيانات يكون بـ ....

[7] الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعة متساوية فى الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ....

[8] $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $5\frac{24}{100}$ = ... (0.524 أ، 4.2 أ، 5.24 أ، 5.04)

[2] إذا كانت أكبر قياسات زاويا مثلث 140° فإن نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه هو ....

(حاد الزوايا أ، قائم الزاوية أ، منفرج الزاوية أ، لا شئ مما سبق)

[3] العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ .... ($\frac{9}{8}-\frac{1}{8}$ أ، $\frac{2}{8}+\frac{4}{8}$ أ، $\frac{17}{8}$ أ، $\frac{11}{8}$)

[4] استبيان حول القصة المفضلة للبنين والبنات فى الفصل يمكن تمثيله بيانياً بـ............

(الأعمدة أ، الأعمدة المزدوجة أ، الصور أ، مخطط التمثيل بالنقاط)

[5] خمسة أجزاء من عشرة = خمسين جزءاً من .....(عشرة أ، مائة أ، ألف أ، عشرة آلاف)

[6] القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز .... ($\overleftrightarrow{AB}$ أ، $\overrightarrow{AB}$ أ، $\overline{AB}$ أ، $\overrightarrow{BA}$)

[7] قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{6}$ الدائرة = ... (30° أ، 60° أ، 90° أ، 120°)

السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] شربت بسمه $\frac{3}{10}$ لتر من اللبن صباحاً وشربت $\frac{25}{100}$ لتر من اللبن مساءً ما عدد اللترات التى شربتها بسمة من اللبن فى هذا اليوم ؟

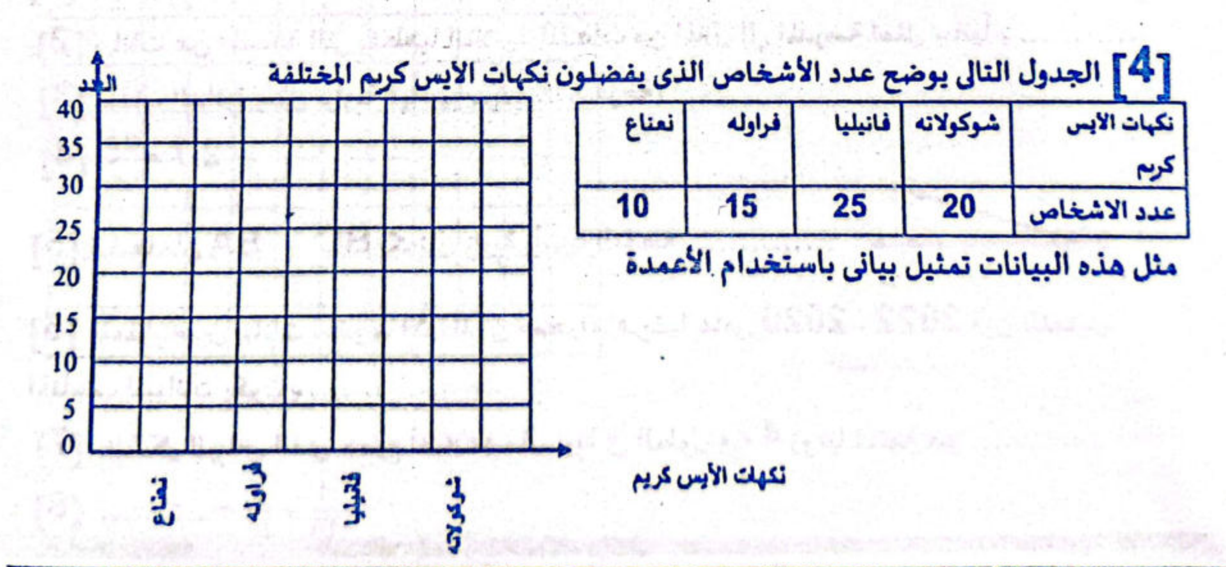
....

[2] تشرب فاطمة $\frac{1}{9}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى تشربه فى 5 أيام ؟

....

[3] باستخدام المنقلة ارسم زاويه قياسها 30° .

[4] الجدول التالى يوضع عدد الأشخاص الذى يفضلون نكهات الأيس كريم المختلفة



نكهات الأيس كريم	شوكولاته	فانيليا	فراوله	نعناع
عدد الاشخاص	20	25	15	10

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة

نموذج امتحان رقم (10)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] $\frac{72}{100}$ ..... $\frac{8}{10}$

(< ، > ، = ، غير ذلك)

[2] إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة فإنه يسمى مثلثا..........

(متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع ، مختلف الأضلاع ، لا شئ مما سبق)

[3] فى الجدول المقابل :

الفاكهة	الاولاد	البنات
عنب	12	14
تفاح	10	15
بلح	18	16

عدد الأولاد الذى يفضلون البلح = ...ولد

(16 ، 18 ، 34 ، 18)

[4] الكسر $\frac{1}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$)

[5] الشعاعان المكونان للزاوية LMo هما ....

($\overrightarrow{LM}$, $\overrightarrow{Lo}$ ، $\overrightarrow{Mo}$, $\overrightarrow{ML}$ ، $\overrightarrow{Mo}$, $\overrightarrow{oM}$ ، $\overrightarrow{oM}$, $\overrightarrow{oL}$)

[6] .... + 5 = $5\frac{1}{4}$

($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{21}{4}$ ، $\frac{1}{2}$)

[7] نوع الزاوية المقابلة هى زاوية ....

(حادة ، قائمة ، منفرجة ، لا شئ مما سبق)

السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] الكسر العشرى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ....

[2] بيانات عن عدد ساعات المذاكرة التى يقضيها تلميذين خلال أربعة أيام تمثل بيانياً بـ ....

[3] تعتبر الزاوية التى قياسها 87° زاوية ....

[4] الكسر الحقيقى يكون فيه البسط .... من المقام

[5] الصيغة اللفظية للكسر العشرى : 0.6 هى ....

[6] بيانات عن درجات مادة الرياضيات لتلاميذ الفصل تمثل بيانياً بـ ....

[7] $\frac{1}{.....} = \frac{5}{15}$

[8] الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وبه 4 زوايا قائمة هو ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] الكسر الذى يعبر عن كسر الوحدة هو......... ($\frac{2}{3}$ أ، 1 أ، $\frac{3}{11}$ أ، $\frac{1}{8}$)

[2] بيانات حول الوجبه المفضلة لتلاميذ الفصل يمكن تمثيلها بيانياً بـ ....
(الأعمدة أ، الأعمدة المزدوجة أ، الصور أ، مخطط التمثيل بالنقاط)

[3] .... +1 - 1.4 (14 أ، 0.1 أ، 0.4 ، 0.14)

[4] نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه هو مثلث ....
(حاد الزوايا أ، قائم الزاوية أ، منفرج الزاوية أ، لاشئ مما سبق)

[5] جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ...... □ .(متوازية أ، منفصلة أ، متقاطعة ، لا شئ مما سبق)

[6] $\frac{3}{4} = \frac{\cdots}{12}$ (12 أ، 15 أ، 9 أ، 6)

[7] عدد الدرجات فى الدائرة يساوى .... (270° أ، 330° أ، 360° أ، 180°)

السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

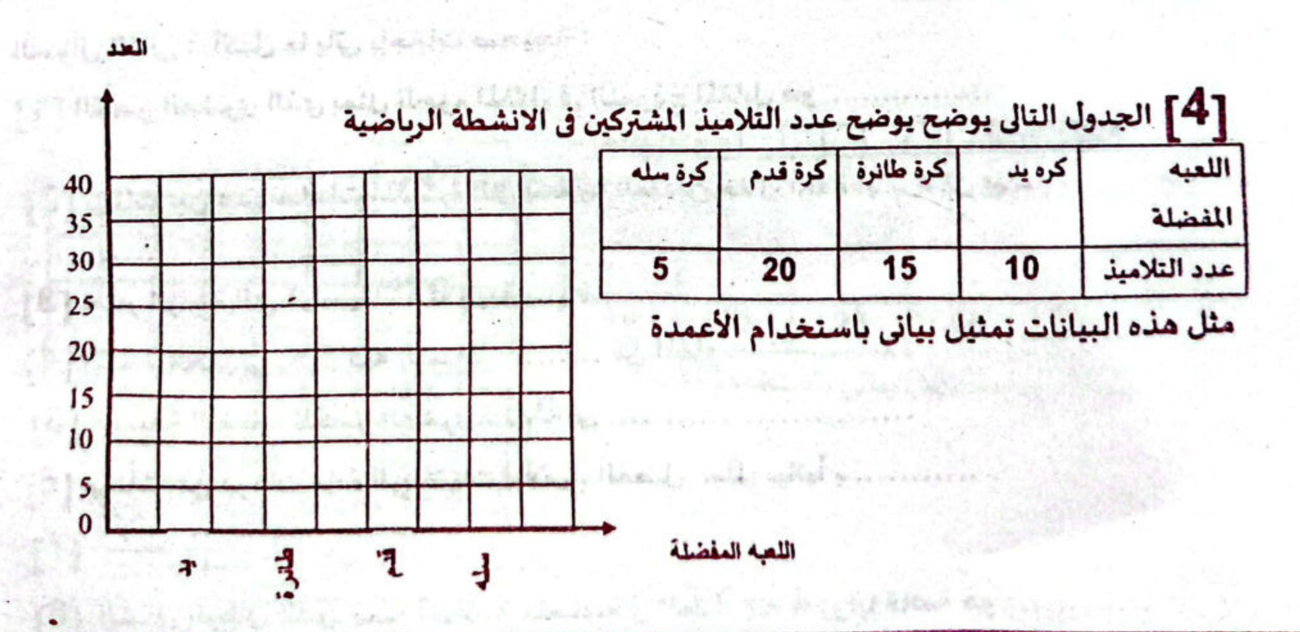
[1] أكل خالد $\frac{1}{5}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان فى العلبة 15 قطعة . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

[2] قطعة من الخشب طولها $\frac{7}{15}$ متر ، وقطعة أخرى طولها $\frac{4}{15}$ كم يبلغ طول القطعتين معاً ؟

....

[3] ارسم القطعة المستقيمة CD توزاى الشعاع XY



[4] الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الانشطة الرياضية

اللعبه المفضلة	كره يد	كرة طائرة	كرة قدم	كرة سله
عدد التلاميذ	10	15	20	5

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة

نموذج امتحان رقم (11)

السؤال الاول اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الزاويه التى قياسة 30° تسمى زاويه....... (حاده ا; قائمه ا; منفرجه ا; مستقيمه)

(2) الشكل ⟵——— يعبر عن .... (مستقيم ا, شعاع ا; قطعة مستقيمه ا; غير ذلك)

(3) $\frac{5}{2}$ ..... $\frac{5}{10}$ (< ا; = ا; > ا; غير ذلك)

(4) $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5}$ =............. (4 ا; 7 ا; 5 ا; 8)

(5) $\frac{2}{3} = \frac{...}{12}$ (6 ا, 7 ا, 8 ا, 4)

(6) الكسر العشرى 0.7 يكافىء الكسر الاعتيادى ($\frac{2}{10}$ ا; $\frac{5}{10}$ ا; $\frac{4}{10}$ ا; $\frac{7}{10}$)

(7) $\frac{5}{6}$ × صفر =........ ($\frac{3}{6}$ ا, $\frac{10}{12}$ ا, $\frac{5}{6}$ ا, صفر)

السؤال الثانى أكمل ما يلى :-

(1) قياس الزاويه .... يكون اكبر من 90° واقل من 180°

(2) القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 2.3 هى...............

(3) $2 - \frac{1}{4}$ =..

(4) .... تنتج من اتحاد شعاعين لهما نفس نقطة البدايه

(5) الصيغه اللفظيه التى تكافىء الكسر العشرى 0.31 هى.............................

(6) الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى كسر...........................

(7) $\frac{31}{9}$ =........ $\frac{.....}{.....}$ (فى ابسط صورة)

(8) $\frac{3}{7} \times \frac{4}{4}$ =...........................

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحةمن بين الاجابات المعطاه

(1) ناتج جمع $\frac{5}{10} + \frac{13}{100}$ يكافىء........... (3.6 ا, 6.3 ا, 0.63 ا, 0.36)

(2) عدد خطوط التماثل للمثلث المتساوى الاضلاع =....... (1 ا, 2 ا, 4 ا, 3)

(3) قيمه الرقم 5 فى العدد 4.5هى.................. (10.05 ا, 0.5 ا, 50 ا, 5)

(4) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ =........... (4 ا, 3 ا, 2 ا, 1)

(5)الكسر $2\frac{1}{8}$ يكافىء .... ($\frac{7}{8}$ ا, $\frac{10}{8}$ ا, $\frac{17}{8}$ ا, $\frac{11}{8}$)

(6)عدد الزوايا الحاده فى المثلث القائم الزاوية هو................ (4 ا, 3 ا, 1 ا, 2)

(7) عدد الاسباع فى الواحد الصحيح=.................... (6 ا, 7 ا, 5 ا, 1)

السؤال الرابع : اجب عما ياتى

(1) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ....,..................,..................,..................

(2) اكتب بالصيغه القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

= ....

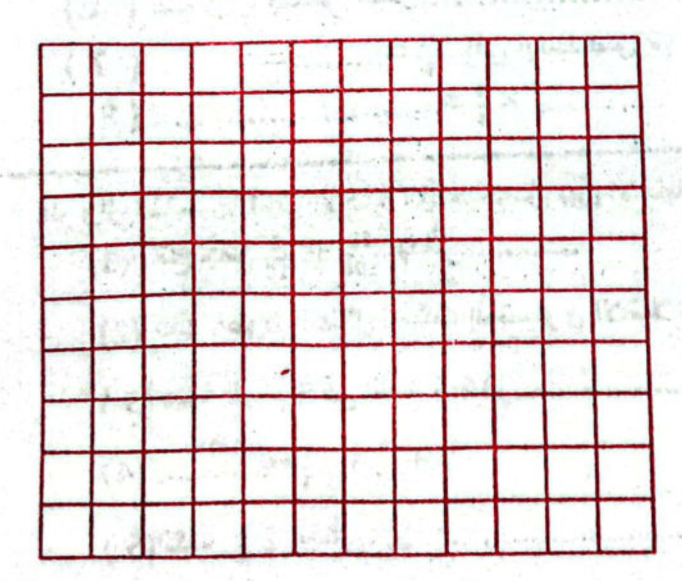
(3) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها ؟ ....

....

(4) الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الانشطة المدرسية

مثل البيانات التالية بالاعمدة البيانية

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضى	فنى
عدد التلاميذ	20	30	20	10



انتهت الاسئلة

نموذج امتحان رقم (12)

السؤال الاول :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادى $\frac{2}{5}$ يساوى ....

أ) 1 ب) 2 ج) 5 د) 3

2) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 10.02 هى ....

أ) احاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) مئات

3) الزاوية التى قياسها 73 تكون زاوية ......

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

4) جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ) متوازية ب) منفصلة ج) متقاطعة د) لا شئ مما سبق

5) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ) $\frac{6}{100}$ ب) $\frac{6}{110}$ ج) $\frac{42}{100}$ د) $\frac{60}{100}$

6) الكسر الذى يمثل كسرا حقيقيا هو ....

أ) $\frac{15}{8}$ ب) $\frac{8}{5}$ ج) $2\frac{7}{15}$ د) $\frac{11}{9}$

7) عدد الاجزاء من مائة فى العدد العشرى 1.68 يساوى .... جزء

أ) 68 ب) 8 ج) 6 د) 168

السؤال الثانى :- اكمل ما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الشكل المقابل يسمى .... A———B

2) .... = $1\frac{3}{5}$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

3) عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوى ....

4) $6 - 5\frac{3}{8} =$ ....

5) $5 + 0.7 + 0.03 =$ ....

6) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فاننا نحصل على ....

7) قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة

8) العدد ثلاثة ، خمسة أجزاء من مائة يكتب .... بالصيغة القياسية

السؤال الثالث :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى		(كل نقطة درجة)

1) $\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{4}{9}$

أ) >		ب) <		ج) =		د) غير ذلك

2) الكسر الاعتيادى $\frac{1}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها = ...

أ) 360		ب) 330		ج) 300		د) 30

3) الطعام المفضل لمجموعة من البنين و البنات فى الفصل يمكن تمثيله بيانيا بـ ....

أ) الأعمدة		ب) الأعمدةالمزدوجة		ج) الصور		د) مخطط التمثيل بالنقاط

4) إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يسمي مثلثاً ....

أ) مختلف الاضلاع		ب) متساوى الساقين		ج) متساوى الاضلاع		د) غير ذلك

5) الكسر الاعتيادى المكافئ للكسر العشرى0.3 هو ....

أ) $\frac{30}{10}$		ب) $\frac{3}{100}$		ج) $\frac{3}{10}$		د) $\frac{300}{100}$

6) عدد خطوط تماثل المعين = ... من الخطوط

أ) 1		ب) 2		ج) 3		د) 4

7) 0.06 ☐ 0.6

أ) >		ب) <		ج) =		د) غير ذلك

السؤال الرابع :- أجب عما يأتى(كل نقطة درجتين)

1) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

2) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

3) أكل خالد $\frac{1}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان فى العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها $90°$. وحدد نوعها .

....

....

نموذج امتحان رقم (13)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: الورقة الأولى

1- الصيغة القياسية للعدد 3 آحاد و4 أجزاء من مائه هي ....

أ. 43	ب. 3.4	ج. 3.04	د. 340

2- $\frac{2}{10} + \frac{4}{10} =$ ....

أ. 0.0006	ب. 0.006	ج. 0.06	د. 0.6

3- أي مما يلي أقرب إلي الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟ ....

أ. $\frac{5}{8}$	ب. $\frac{1}{8}$	ج. $\frac{8}{8}$	د. $\frac{7}{8}$

4- $2\frac{3}{10} = 2\frac{....}{100}$

أ. 3	ب. 30	ج. 300	د. 3000

5- المثلث الذي فيه ضلعان متساويان في الطول يسمى مثلثا ....

أ. مختلف الأضلاع	ب. متساوي الساقين	ج. متساوي الأضلاع	د. غير ذلك

6- الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي الساعة زاوية قياسها ....

أ. 30°	ب. 60°	ج. 90°	د. 120°

7- التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغري لمدينة ما هو ....

أ. الأعمدة المزدوجة	ب. الصور	ج. الأعمدة	د. النقاط

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:

1- $\frac{4}{6} = \frac{.....}{3}$

2- $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} =$ ....

3- الصيغة الممتدة للعدد 7.15 هي ....

4- الكسر غير الحقيقي الذي يكافئ $3\frac{2}{5}$ هو ....

5- الشكل المقابل يسمى مستقيمين ....

6- المعين به زاويتان حادتان ، وزاويتان ....

7- حديقة مستطيلة الشكل طولها 4م ، وعرضها 3م فإن مساحتها ....

8- $3\frac{7}{100}$ في صورة عدد عشري تساوي ....

الورقة الثانية

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1- $\frac{125}{100}$ تكافئ ....

أ. 12.5	ب. 125	ج. 1.25	د. 0.125

2- $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}=$ ....

أ. $\frac{3}{5}$	ب. $\frac{3}{15}$	ج. $\frac{3}{15}$	د. $\frac{5}{5}$

3- أي مما يلي أقرب إلى الكسر المرجعي $\frac{1}{2}$ ؟ ....

أ. $\frac{5}{8}$	ب. $\frac{1}{8}$	ج. $\frac{8}{8}$	د. $\frac{7}{8}$

4- $3\frac{1}{2}$ يسمى ....

أ. كسرا حقيقيا	ب. كسرا غير حقيقي	ج. كسر وحدة	د. عدد كسريا

5- الرمز الذي يمثل رأس الزاوية في الشكل المقابل هو ....

C
B A

أ. A	ب. B	ج. C	د. ABC

6- الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

أ. المربع	ب. المستطيل	ج. المعين	د. شبه المنحرف

7- عدد الدرجات في الدائرة ....

أ. 30	ب. 180	ج. 270	د. 360

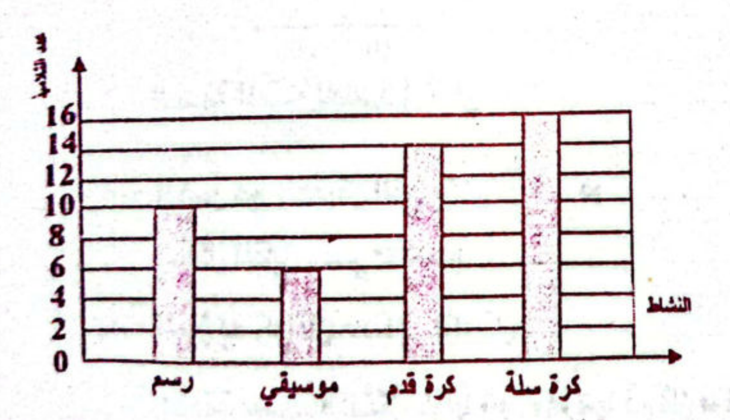
السؤال الرابع: أجب عما يلي:

1) قرأت سارة يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت يوم الأحد 0.6 من الكتاب ، كم قرأت في اليومين؟

ما قرأت في اليومين = ...

2) شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة الماء ، وشرب محمود 0.8 من زجاجة أخرى مماثلة من الماء ، أيهما شرب أكثر؟

....



3) من الجدول التالي أكمل:

- النشاط الذي يفضله أكبر عدد من التلاميذ هو ....
- الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة والرسم = ...

نموذج امتحان رقم (14)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادى $\frac{3}{5}$ يساوى..............

(1 ، 2 ، 3 ، 5)

[2] الكسر الاعتيادى $\frac{1}{12}$ تمثل على الساعة زاوية قياسها = ...

(50° ، 30° ، 60° ، 20°)

[3] الصيغة القياسية للعدد 3 أحاد ، و5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائه هى ....

(3.57 ، 3.15 ، 7.53 ، 5.37)

[4] المثلث .... يحتوى على زاوية منفرجة وزاويتين حادتين

(حاد الزاويا ، قائم الزاوية ، منفرج الزاوية ، غير ذلك)

[5] الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{1}{5}$ هو ....

($\frac{10}{2}$ ، $\frac{2}{10}$ ، $\frac{1}{15}$ ، $\frac{1}{10}$)

[6] فى الجدول المقابل :

عدد البنات الذى يفضلون السفر بالسيارة =..........بنت

(27 ، 15 ، 18 ، 21)

نوع المواصلة	الاولاد	البنات
السيارة	15	18
القطار	21	27
الطائرة	10	15

[7] الشكل الرباعى الذى به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

(شبه المنحرف ، المربع ، المستطيل ، المعين)

السؤال الثانى : أكمل ما يأتى بإجابات صحيحة :

[1] الكسر غير الحقيقى للعدد $3\frac{2}{5}$ هو ....

[2] المثلث الذى أطوال أضلاعة 6 سم ، 8سم ، 4سم يسمى مثلثاً ....

[3] الصيغة اللفظية للعدد العشرى : 7.39 هى ....

[4] بيانات عن عدد ساعات القراءة خلال أسبوع لتلاميذ الفصل تمثل بيانياً بـ ....

[5] تعتبر الزاوية التى قياسها 20° زاوية ....

[6] $\frac{.....}{.....} = \frac{17}{3}$ (فى صورة عدد كسرى)

[7] الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

[8] بيانات عن عدد الكتب التى قرأها 5 تلاميذ خلال شهرى يونيو ويوليو تمثل بيانياً بـ ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

[1] الزاوية التى قياسها 120° تمثل .... الدائرة ($\frac{1}{4}$ ، أ $\frac{1}{5}$ ، أ $\frac{1}{2}$ ، أ $\frac{1}{3}$)

[2] .... + $\frac{1}{7}$ + $\frac{1}{7}$ - $\frac{5}{7}$ ($\frac{4}{7}$ ، أ $\frac{3}{7}$ ، أ $\frac{2}{7}$ ، أ $\frac{1}{7}$)

[3] قياس الزاوية المستقيمة يساوى .... (90° أ، 120° أ، 180° أ، 360°)

[4] الشكل المقابل يسمى .... (A ——— B) ($\overleftrightarrow{AB}$ أ، $\overrightarrow{AB}$ أ، $\overline{AB}$ أ، $\overrightarrow{BA}$)

[5] التمثيل البيانى المناسب لمقارنه اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو ....
(التمثيل بالأعمدة أ، التمثيل بالأعمدة المزدوجة أ، مخطط التمثيل بالنقاط أ، التمثيل بالصور)

[6] الكسر $\frac{6}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... (0 أ، $\frac{1}{2}$ أ، 1 أ، $1\frac{1}{2}$)

[7] المستقيمان اللذان لا يتقطعان أبداً هما المستقيمان .. ..(المتعامدان أ، المتقاطعان أ، المتوازيان .)

السؤال الرابع : أجب عن كل مما يأتى :

[1] لدى أمير 12 كعكه إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

....

[2] ارسم المستقيم SL يوزاى المستقيم MN

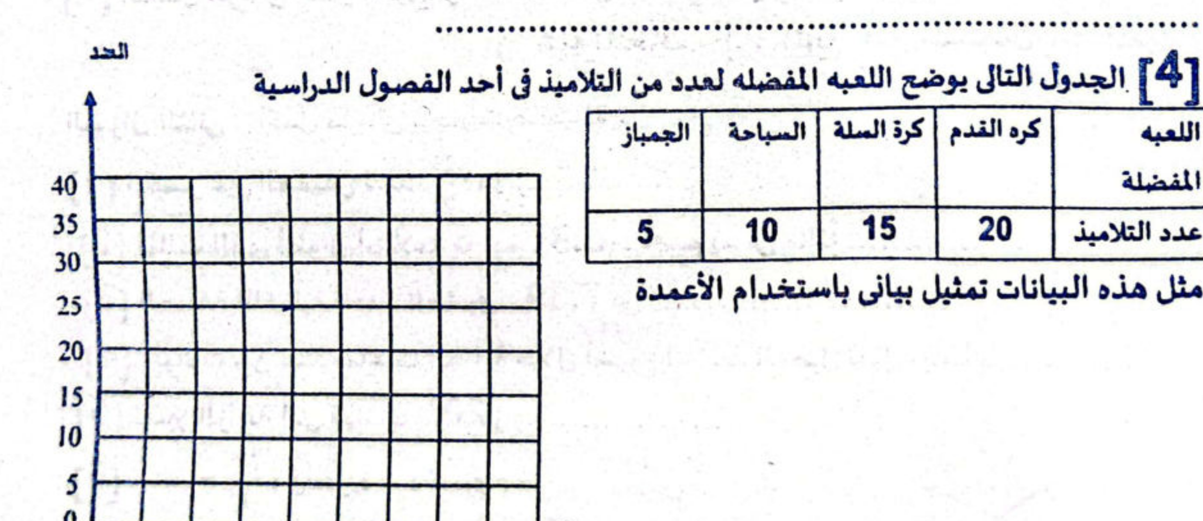
[3] مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلومتر . ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ما مجموع المسافة التى مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل ؟

....

[4] الجدول التالى يوضح اللعبه المفضله لعدد من التلاميذ فى أحد الفصول الدراسية

اللعبه المفضلة	كره القدم	كرة السلة	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	20	15	10	5

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة



نموذج امتحان رقم (15)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الكسر الذى يُكافئ $\frac{12}{10}$ من الكسور التالية هو ....

أ) $1\frac{1}{6}$ ب) $1\frac{1}{5}$ جـ) $1\frac{1}{12}$ د) $1\frac{1}{2}$

2) الكسر $\frac{1}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ) 0   ب) $\frac{1}{2}$ جـ) 1   د) $1\frac{1}{2}$

3) الصيغة القياسية للكسر العشرى: ستة وثلاثون جزءاً من عشرة تكافئ ....

أ) 0.36   ب) $\frac{36}{100}$ جـ) $\frac{36}{10}$ د) $3\frac{6}{10}$

4) $\frac{72}{100}$ ☐ $\frac{8}{10}$

أ) >   ب) <   جـ) =   د) غير ذلك

5) بيانات حول الوجبة المفضلة لتلاميذ الفصل يمكن تمثيلها بيانى بـ ....

أ) الأعمدة   ب) الأعمدة المزدوجة   جـ) الصور   د) مخطط التمثيل بالنقاط

6) إذا كانت جميع أطوال أضلاع المثلث مختلفة ، فإنه يُسمى مثلثاً ....

أ) متساوى الساقين   ب) متساوى الأضلاع   جـ) مختلف الأضلاع   د) لا شئ مما سبق

7) الشعاعان المكونان للزاوية $\angle$ LMO هما ....

أ) $\overrightarrow{LM}$ ، $\overrightarrow{LO}$ ب) $\overrightarrow{MO}$ ، $\overrightarrow{ML}$ جـ) $\overrightarrow{MO}$ ، $\overrightarrow{LM}$ د) $\overrightarrow{OM}$ ، $\overrightarrow{OL}$

السؤال الثاني: أكمل ما يأتي:-

1) .... = $\frac{1}{9} \times 7$

2) .... = $4\frac{1}{2}$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

3) الصيغة الممتدة للعدد العشرى : 1.28 هى ....

4) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشرى 4.87 هى ....

5) بيانات عن الرياضة المفضلة للبنين والبنات فى الفصل تُمثل بيانى بـ ....

6) صورة مربعة الشكل يكون عدد الزوايا القائمة بها يساوى .... زوايا

7) عندما تكون الساعة 7:05 فإن عقربا الساعة يصنع زاوية نوعها زاوية ....

8) قياس الزاوية التى تُمثل $\frac{1}{...}$ من الدائرة = 60°

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ ....

أ) 3 ب) $\frac{4}{3}$ جـ) $\frac{2}{3}$ د) 1

2) $\frac{2}{3} =$ ....

أ) $\frac{10}{12}$ ب) $\frac{6}{9}$ جـ) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{4}{5}$

3) 9 أجزاء من عشرة تكافئ .... جزءاً من مئة

أ) 90 ب) 19 جـ) 9 د) 10

4) قيمة الرقم 5 في العدد العشرى 6.52 هى ....

أ) 50 ب) 5 جـ) 0.5 د) $\frac{5}{100}$

5) الشكل المقابل : تمثيل بيانى بـ ....

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة

جـ) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

6) .... ناتجة عن التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

أ) النقطة ب) القطعة المستقيمة جـ) الزاوية د) الخطوط المستقيمه

7) قياس الزاوية المستقيمة يكافئ قياس عدد .... زوايا قائمة

أ) 5 ب) 4 جـ) 3 د) 2

السؤال الرابع: أجب عما يأتي:-

1) مع زاهر عدد من البذور، زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة ، وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت .
ما الكسر الاعتيادى الذى يمثل البذور التى زرعها زاهر فى اليومين معاً ؟

....

2) يتدرب أحمد بشكل يومى من أجل سباق ، فركض يوم الإثنين $\frac{8}{10}$ كيلومتر ، وركض يوم الثلاثاء $\frac{24}{100}$ كيلومتر ، ما مجموع المسافة التي ركضها أحمد ؟

....

3) باستخدام المنقلة : ارسم زاوية قياسها °80 ، ثم حدِّد نوعها .

....

4) الجدول التالى يوضح الرياضة المفضلة لعدد من الأولاد والبنات :

التلميذ / اليوم	كرة القدم	التنس	السباحة	العدو	كرة الطائرة
عدد الأولاد	9	5	6	8	4
عدد البنات	3	10	6	5	7

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى بالأعمدة المزدوجة

نموذج امتحان رقم (16)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $5\frac{1}{4} = 5 + ...$

أ) $\frac{1}{5}$ ب) $\frac{1}{4}$ جـ) $\frac{21}{4}$ د) $\frac{1}{2}$

2) جميع الكسور الاعتيادية التالية مُكافئة للكسر الاعتيادى $\frac{1}{6}$ ما عدا ......

أ) $\frac{3}{18}$ ب) $\frac{2}{12}$ جـ) $\frac{5}{11}$ د) $\frac{6}{5}$

3) عدد الأجزاء من مائة فى العدد العشرى 4.73 يساوى ...... جزء

أ) 0.7 ب) 7 جـ) 47.3 د) 473

4) الرقم الذى يُعبر عن الجزء من عشرة في العدد العشرى 3.75 هو ......

أ) 0 ب) 7 جـ) 3 د) 5

5) استبيان حول القصة المفضلة للبنين والبنات فى الفصل يمكن تمثيله بيانى بـ ......

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة جـ) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

6) فى الشكل المقابل : عدد الزوايا الحادة يساوى ......

أ) 0 ب) 1 جـ) 2 د) 3

7) الشعاعان $\overrightarrow{AB}$ ، $\overrightarrow{AC}$ يُكوّنان الزاوية ...... $\angle$

أ) ABC ب) ACB جـ) BAC د) CBA

السؤال الثانى: أكمل ما يأتى:-

1) ...... = $4\frac{3}{5}$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

2) $\frac{3}{4}$ = ... − 1

3) الكسر العشرى الذى يُمثل الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ......

3) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 1.02 هى ......

4) $\frac{4}{10} + \frac{4}{100} = \frac{......}{100}$

5) بيانات عن عدد لترات الماء التى شربها سامح خلال أسبوع تُمثل بيانى بـ ......

6) الشعاع RN يُعبر عنه بالرمز ......

7) عندما يتحرك عقرب الساعات من الساعة 12:00 إلى الساعة 5:00 يصنع زاوية ......

8) المثلث منفرج الزاوية يحتوى على عدد ...... زاوية حادة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) الكسر الذى يُعبر عن كسرالوحدة هو ....

أ) $\frac{1}{8}$ ب) $\frac{3}{8}$ جـ) $\frac{5}{7}$ د) $\frac{8}{1}$

2) .... > $\frac{1}{2}$

أ) $\frac{3}{8}$ ب) $\frac{2}{7}$ جـ) $\frac{1}{8}$ د) $\frac{5}{9}$

3)) أكبر قيمة للرقم 1 في العدد العشرى 1.11 تساوى ....

أ) 10 ب) 1.0 جـ) 0.1 د) 0.01

4) 2.01 [..........] $2\frac{1}{100}$

أ) > ب) < جـ) = د) غير ذلك

5) الشكل المقابل :

تمثيل بيانى بـ ....

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة

جـ) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

6) .... هوخط يقسم الشكل إلى نصفين متماثلين عند الطي ويعمل كمرآة بين النصفين

أ) الشعاع ب) القطعة المستقيمة جـ) خط التماثل د) الخط المستقيم

7) يُمثل قياس الزاوية المستقيمة .... من قياس الدائرة

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :-

1) اشترت غادة مترين من القماش ، استخدمت منهما $\frac{3}{4}$ متر . ما كمية القماش المتبقية مع غادة ؟

....

2) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش . ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر . ما مجموع طول القماش مع سارة الآن ؟

....

3) استخدم المنقلة : وارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدّد نوعها .

....

4) البيانات التالية توضح عدد ساعات القراءة لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع :

$1\frac{1}{2}$ ، 2 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، 2 ، $1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 1

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط

....

نموذج امتحان رقم (17)

السؤال الأول: **اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:**

1) .... = $1\frac{2}{5}$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

أ) $\frac{11}{5}$ ب) $1\frac{5}{2}$ جـ) $\frac{7}{5}$ د) $\frac{11}{2}$

2) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادى $\frac{60}{100}$ هو ....

أ) $\frac{1}{2}$ ب) $\frac{6}{11}$ جـ) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{4}{5}$

3) .... = 2.7

أ) $\frac{27}{100}$ ب) $\frac{9}{10}$ جـ) $\frac{207}{100}$ د) $\frac{27}{10}$

4) $\frac{5}{10}$ ☐ $\frac{5}{100}$

أ) > ب) < جـ) = د) غير ذلك

5) بيانات جنسيات السياح لزيارة مصر فى شهرى نوفمبر وديسمبر يمكن تمثيلها بيانى بـ ....

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة جـ) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

6) عدد الزوايا القائمة فى المربع = ...

أ) 0 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7) أحد الشعاعين المكونين للزاوية $\angle$ RHS هو ....

أ) $\overrightarrow{HR}$ ب) $\overleftarrow{RS}$ جـ) $\overrightarrow{SH}$ د) $\overrightarrow{RH}$

السؤال الثانى: **أكمل ما يأتى:-**

1) الكسر غير الحقيقى الذى يُمثله النموذج المقابل هو ....

2) $\frac{15}{25} = \frac{....}{5}$

3) عند تقسيم جزء واحد من عشرة إلى 10 أجزاء متساوية ، فإن قيمة الجزء الواحد الناتج تساوى ....

4) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد العشرى 7.09 هى ....

5) بيانات عن سكان المُدن الرئيسية فى مصر تُمثل بيانى بـ ....

6) الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول وليس به زاوية قائمة هو ....

7) نوع الزاوية الناتجة من تعامد خطين مستقيمين هى زاوية ....

8) قياس الزاوية التى تُمثل $\frac{1}{4}$ من الدائرة = ... درجة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) .... = $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8}$

أ) $1\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{6}{8}$ جـ) $1\frac{4}{8}$ د) $\frac{4}{8}$

2) .... = $3 \times \frac{1}{5}$

أ) $\frac{1}{15}$ ب) 15 جـ) $3\frac{1}{5}$ د) $\frac{3}{5}$

3) عدد الأجزاء من عشرة في العدد العشرى 25.1 هو .... جزءاً

أ) 125 ب) 2,510 جـ) 251 د) 25

4) .... = $\frac{12}{100} + \frac{3}{10}$

أ) $\frac{15}{100}$ ب) $\frac{42}{100}$ جـ) $\frac{42}{10}$ د) $\frac{15}{110}$

5) من التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة المقابل :

الطعام الأكثر تفضيلاً لطلاب المرحلة الثانوية هو ....

أ) خضراوات ب) بيتزا

جـ) سمك د) دجاج

6) القطعة المستقيمة هى جزء من خط مستقيم لها .... بداية

أ) نقطة ب) نقطتان جـ) 3 نقاط د) 4 نقاط

7) المثلث الذى أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثاً ....

أ) متساوى الساقين ب) متساوى الأضلاع جـ) مختلف الأضلاع د) لا شئ مما سبق

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :-

1) رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر للأصغر : $\frac{7}{9}$ ، $\frac{7}{11}$ ، 1 ، $\frac{7}{2}$

....

2) قرأت هدى يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ، ثم قرأت يوم الأحد $\frac{55}{100}$ من الكتاب .

ما الكسر الاعتيادى الذى يُعبر عما قرأته هدى خلال اليومين معاً ؟

....

3) باستخدام المنقلة : ارسم زاوية قياسها 30° ، ثم حدّد نوعها .

....

4) البيانات التالية توضح المسافة بالكيلو مترالتى تمشيها مجموعة من الأفراد فى أسبوعين:

$1\frac{1}{2}$ كم ، $2\frac{3}{4}$ كم ، 3 كم ، $2\frac{3}{4}$ كم ، $2\frac{1}{2}$ كم ، $2\frac{3}{4}$ كم ، $3\frac{3}{4}$ كم ، 3 كم

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط

نموذج امتحان رقم (18)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) عدد كسور الوحدة $\frac{1}{9}$ المكونة للكسر $\frac{7}{9}$ هو .... كسور

أ) 4 ب) 1 جـ) 7 د) 9

2) $\frac{3}{10}$ [........] $\frac{3}{9}$

أ) > ب) < جـ) = د) غير ذلك

3) الكسر الذى المُكافئ للكسر $\frac{3}{10}$ هو ....

أ) 3.0 ب) $\frac{3}{100}$ جـ) 0.03 د) $\frac{30}{100}$

4) .... = $\frac{4}{10} + \frac{2}{100}$

أ) $\frac{6}{100}$ ب) $\frac{42}{100}$ جـ) $\frac{6}{10}$ د) $\frac{6}{110}$

5) الموضوع الأنسب تمثيله بيانياً باستخدام التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة هو ....

أ) الوجبة المفضلة لدى تلاميذ الفصل ب) المسافة بين القاهرة والمحافظات الأخرى

جـ) الوجبة المفضلة للبنين والبنات د) الأجر اليومى لبعض العمال خلال أسبوع

6) الزاوية .... هى زاوية أكبر من الزاوية القائمة

أ) القائمة ب) الحادة جـ) المنفرجة د) لا شئ مما سبق

7) جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ....

أ) النقطة ب) الرأس جـ) الشعاع د) القطعة المستقيمة

السؤال الثاني: أكمل ما يأتى:-

1) .... = $7\frac{1}{5}$ (فى صورة كسر غير حقيقى)

2) $\frac{3}{4}$ = ... − 1

3) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 9 هى .... جزء

4) قيمة الرقم 3 فى العدد العشرى 2.03 هى ....

5) بيانات عن أطوال بعض الحشرات (بالسنتيمترات) فى الحديقة تُمثل بيانى بـ ....

6) المعين به زاويتان حادتان ، وزاويتان ....

7) تعتبر الزاوية التى قياسها 105° زاوية ....

8) $\frac{3}{12}$ من الساعة = ... درجة

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) .... = $2 - \frac{1}{7}$

أ) $\frac{1}{7}$ ب) $\frac{3}{7}$ جـ) $1\frac{6}{7}$ د) $2\frac{1}{7}$

2) $\frac{5}{7} = \frac{10}{....}$

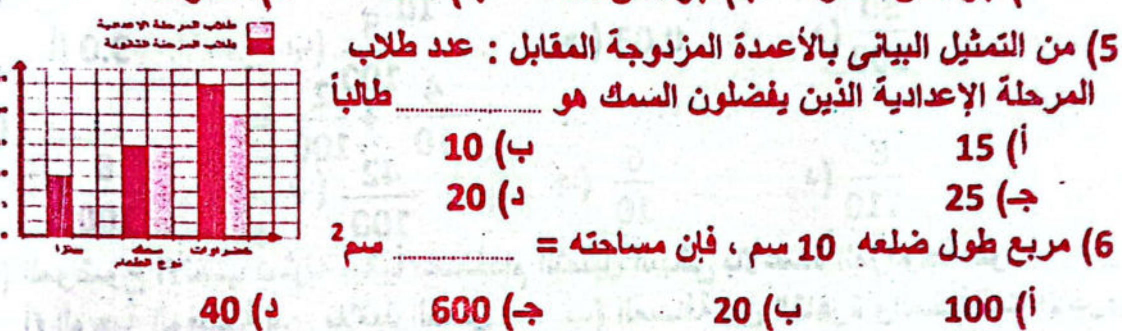
أ) 12 ب) 11 جـ) 14 د) 13

3) خمسة أجزاء من عشرة = خمسين جزءاً من ....

أ) عشرة ب) مائة جـ) ألف د) عشرة آلاف

4) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشرى 6.24 هي ....

أ) جزء من عشرة ب) جزء من مائة جـ) آحاد د) عشرات



5) من التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة المقابل : عدد طلاب المرحلة الإعدادية الذين يفضلون السمك هو .... طالباً

أ) 15 ب) 10
جـ) 25 د) 20

6) مربع طول ضلعه 10 سم ، فإن مساحته = ... سم^2

أ) 100 ب) 20 جـ) 600 د) 40

7) يُمثل قياس الزاوية القائمة .... من قياس الدائرة

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{5}$

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :-

1) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلى المنزل . ما الكسر الاعيادى الذى يُمثل الباقى من الواجب ؟

....

2) إذا كان 55 تلميذاً من 100 تلميذ يفضلون لعبة كرة القدم . عبر عن هذه الكمية بصيغة كسر عشرى ، ثم بصيغة كسر اعتيادى .

....

3) ارسم الخط المستقيم AB عمودياً على القطعة المستقيمة CD

....

4) الجدول التالى يوضح المسافة التى يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة:

اسم التلميذ	رانيا	صلاح	زياد	نبيل	وليد
المسافة (بالكيلو متر)	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{4}$	2	$1\frac{3}{4}$

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى بالأعمدة

....

نماذج اختبارات علي الفصل الدراسي الثاني

النموذج الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1. $\frac{5}{9} - \frac{4}{9} =$ ....

أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{1}{18}$ ج $\frac{20}{18}$ د 1

2. أي من الكسور التالية يعبر عن كسر الوحدة ؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{3}{7}$

3. .... $+ \frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$

أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$

4. الزاوية .... قياسها = 90°

أ القائمة ب الحادة ج المنفرجة د المستقيمة

5. $\frac{1}{4} > \frac{1}{...}$

أ 8 ب 7 ج 5 د 3

6. التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغرى خلال الأيام في عدة محافظات هو التمثيل بـ ....

أ الصور ب الأعمدة ج النقاط د الأعمدة المزدوجة

7. المستقيمان ⟷ ⟷ يمثلان مستقيمين ....

أ متوازيين ب متعامدين ج متقاطعين د غير ذلك

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

1. $7 + 0.9 + 0.02 =$ ....

2. الدائرة الكاملة بها .... درجة

3. $\frac{3}{10} + \frac{46}{100} =$ ....

4. $3\frac{1}{5} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي)

5 الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

6 $6 \times \frac{1}{3} =$ ....

7 الزاوية التي قياسها 30° يكون نوعها ....

8 من خلال الجدول البيانات المقابل المادة الأكثر تفضيلًا لدي طلاب هي ....

المادة	اللغة العربية	العلوم	الدراسات	الرياضيات
عدد التلاميذ	30	20	15	35

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ 90° ب 30° ج 100° د 180°

2 الكسر الذي يُعبر عن الجزء المُظلل في الشكل هو ....

أ $\frac{2}{5}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{4}{3}$ د $\frac{2}{3}$

3 $4\frac{7}{11} + 2\frac{1}{11} =$......

أ $6\frac{8}{11}$ ب $6\frac{8}{22}$ ج $2\frac{6}{11}$ د $7\frac{6}{11}$

4 الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ....

أ 0.81 ب 8.1 ج 0.18 د 1.8

5 مثلث جميع أضلاعه متساوية في الطول يُسمي مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

6 شكل رباعي به أربع زوايا قائمة ، يكون مستطيلًا أو ....

أ معينًا ب مربعًا ج متوازي أضلاع د مثلثًا

7 القطعة المستقيمة AB يُعبر عنها بالرمز ....

أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overrightarrow{BA}$ ج $\overrightarrow{AB}$ د $\overline{AB}$

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1 شرب هاني $1\frac{3}{6}$ لتر من الماء ، و شرب سمير $1\frac{5}{6}$ لتر من الماء ، أي منهما شرب الكمية الأكبر

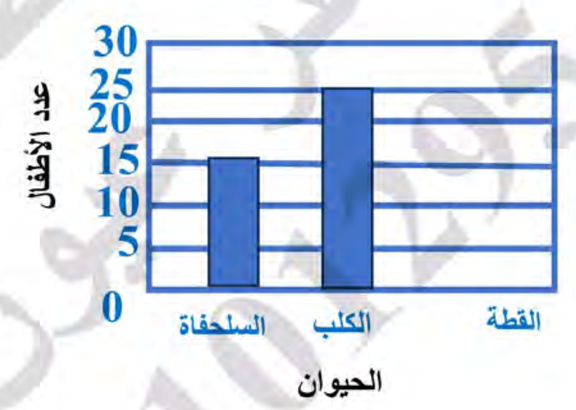
2 اكتب أربعة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{4}$

3 ارسم زاوية قياسها ° 90 و اذكر نوعها

4 الرسم البياني التالي يوضح الحيوانات الألفية المفضلة لدي مجموعة من الأطفال

أكمل الجدول و الرسم البياني :

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
السحلفاة	15
الكلب	....
القطة	20



النموذج الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئ ....

أ $1\frac{1}{6}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{12}$ د $1\frac{1}{2}$

2 القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي ....

أ آحاد ب جزء من عشرة ج جزء من مائة د مئات

3 الزاوية التي قياسها ° 73 تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

4 ستة و ثلاثون جزءًا من عشرة تكافئ ....

أ 0.36 ب $\frac{36}{100}$ ج $\frac{36}{10}$ د $1\frac{1}{2}$

5 $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ $\frac{6}{100}$ ب $\frac{6}{110}$ ج $\frac{42}{100}$ د $\frac{60}{100}$

6 أي مما يلي كسرًا فعليًا ؟

أ $\frac{15}{8}$ ب $\frac{8}{5}$ ج $1\frac{7}{15}$ د $\frac{9}{11}$

7 إذا كانت جميع أطوال المثلث مختلفة ؛ فإذا يُسمي مثلثًا ....

أ متساوي الساقين ب متساوي الأضلاع ج مختلف الأضلاع د لا شيء مما سبق

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

1 الشكل المقابل يُسمي .... (A ——— B)

2 $1\frac{5}{8} =$ .... (في صورة كسر غير فعلي)

3 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين يساوي ....

4 $6 - 5\frac{5}{8} =$ ....

5 $5 + 0.7 + 0.03 =$ ....

6 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الاتجاهين فإننا نحصل علي ....

7 قياس الزاوية المستقيمة = ... درجة

8 العدد ثلاثة ، و خمسة أجزاء من مائة يُكتب بالصيغة القياسية ....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 $\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{4}{9}$

أ > ب = ج < د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي نموذج الدائرة زاوية قياسها = ° ....

أ 90 ب 330 ج 300 د 30

3 التمثيل البياني لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغرى لبعض المدن هو ....

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدة المزدوجة

4 إذا تساوت أطوال أضلاع مثلث فإنه يُسمي مثلثًا ....

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج متساوي الأضلاع د غير ذلك

5 الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر العشري 0.3 هو ....

أ $\frac{30}{10}$ ب $\frac{3}{100}$ ج $\frac{3}{10}$ د $\frac{300}{100}$

6 الزاوية المقابلة هي زاوية ....

أ منفرجة ب حادة ج قائمة د مستقيمة

7 .... × $\frac{1}{7}$ = $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$

أ 1 ب 5 ج 3 د 4

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1 حمام سباحة أرضيته علي شكل مستطيل طوله 9 أمتار ، و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحة أرضية الحمام .

2 شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشري

3 أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى ، فكم قطعة أكلها خالد؟

4 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها ° 120 ، و حدد نوعها .

النموذج الثالث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $\frac{4}{100}$ يكافئ ....

أ 4 ب 0.4 ج 0.04 د 0.004

2 الكسر $\frac{7}{8}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ....

أ $\frac{1}{2}$ ب 0 ج 1 د 2

3 الكسر $2\frac{1}{6}$ يكافئ الكسر غير الفعلي ....

أ $\frac{9}{6}$ ب $\frac{11}{6}$ ج $\frac{12}{6}$ د $\frac{13}{6}$

4 ناتج جمع : .... = $1\frac{2}{5} + \frac{3}{5}$

أ $\frac{6}{10}$ ب $1\frac{5}{10}$ ج 2 د 5

5 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد العشري 1.78 ....

أ عشرات ب آحاد ج جزء من عشرة د جزء من مائة

6 $\frac{73}{100}$ ☐ 0.73

أ < ب = ج > د غير ذلك

7 $\frac{12}{10}$ = ... (في صورة عدد كسري)

أ $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{5}$ ج $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{10}$

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

1 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

2 .... = $\frac{4}{9} \times \frac{9}{9}$ (في أبسط صورة)

3 الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل علي النموذج الدائرة زاوية قياسها = ...

4 .... = $\frac{4}{9} + 2 + \frac{3}{9} + 4$

5 إذا تساوت أطوال أضلاع . فإنه يُسمي مثلثًا ....

6 الصيغة الممتدة للعدد 8.9 هي ....

7 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي و الصغرى في القاهرة خلال أسبوع هو ....

8 $\frac{...}{20} = \frac{2}{5}$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 عدد الزوايا القائمة في الشكل المقابل هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د 3

2 الخطوط الأفقية و الخطوط الرأسية في الرسم البياني تُسمي ....

أ العنوان ب المفتاح ج المحاور د مجموعات عددية

3 الزاوية ABC رأسها النقطة ....

أ A ب B ج C د AB

4 الشكل الرباعي الذي به واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب متوازي الأضلاع ج المستطيل د شبه المنحرف

5 أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟

أ A ب B ج C د K

6 من الشكل المقابل عدد التلاميذ قفزوا مسافة $\frac{3}{5}$ متر فأكثر = ... تلاميذ

أ 1 ب 3 ج 6 د 9

مسافة الوثب الطويل بالمتر

0 ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، 1 ، $1\frac{1}{5}$

× = تلميذا واحدا

7 في الشكل التمثيل بالنقاط السابق أكثر المسافات تكرارًا هي .... متر

أ $\frac{1}{5}$ ب $\frac{2}{5}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{4}{5}$

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

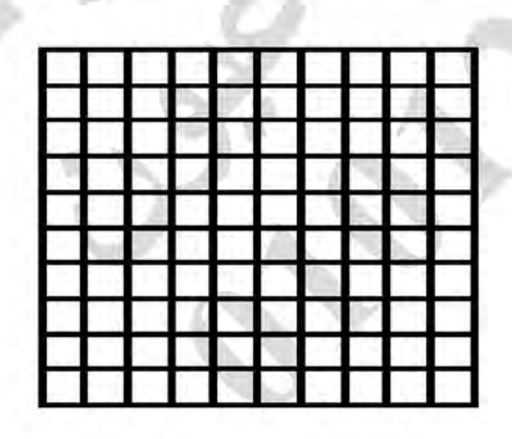
1 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأكبر من الأصغر : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

2 مع أحمد $8\frac{1}{4}$ جنيه ، أعطي منها $2\frac{1}{4}$ جنيه لأخيه . ما عدد الجنيهات المتبقية معه ؟

3 استخدم المنقلة و ارسم زاوية قياسها $110°$ ، ثم حدد نوعها

4 الجدول التالي يوضح المسافة التي قطعها 4 تلاميذ بالكيلومتر . مثل البيانات التالية بالأعمدة

التلميذ	المسافة المقطوعة بالكم
رنا	$\frac{3}{4}$
صلاح	$2\frac{1}{4}$
زياد	$\frac{1}{2}$
وليد	$2\frac{1}{2}$



النموذج الرابع

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = ...$

أ) $\frac{2}{5}$ ب) $\frac{3}{10}$ ج) $\frac{3}{5}$ د) $\frac{2}{10}$

2) $1 - \frac{1}{4} = ...$

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{2}{4}$ ج) $\frac{3}{4}$ د) $\frac{4}{4}$

3) قيمة الرقم 9 في العدد 2.59 = ...

أ) 9 ب) 0.9 ج) 0.09 د) 90

4) $\frac{2}{3} = \frac{...}{6}$

أ) 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

5) 0.6 ☐ 0.56

أ) $<$ ب) $=$ ج) $>$ د) غير ذلك

6) الرمز الذي له خط تماثل مما يلي هو ....

أ) L ب) W ج) F د)  P

7) $3\frac{1}{2} = ...$

أ) $\frac{4}{2}$ ب) $\frac{7}{2}$ ج) $\frac{31}{2}$ د) $\frac{2}{7}$

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

1) $4.18 = 4 + 0.1 + ...$

2) $\frac{3}{10} + \frac{12}{100} = ...$

3) $4\frac{9}{10} = ...$ (في صورة عدد عشري)

4) الخطان المستقيمان ⟷ ⟷ يكونان ....

5) 7 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 4 أجزاء من مائة = ... (بالصيغة القياسية)

6) $3\frac{2}{9} + 2\frac{5}{9} = ...$

7) الشعاعان DE ، DF يُكونان زاوية رأسها ....

8 عدد كسور الوحدة في الكسر $\frac{5}{8}$ = ...

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1 الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{8}$ ج $\frac{5}{3}$ د $\frac{2}{7}$

2 عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح = ...

أ 7 ب 8 ج 9 د 10

3 $\frac{5}{7}$ ☐ $\frac{5}{9}$

أ < ب = ج > د غير ذلك

4 الكسر $\frac{3}{5}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د $\frac{5}{5}$

5 $\frac{80}{100} = \frac{...}{10}$

أ 0.08 ب 0.8 ج 8 د 80

6 نوع الزاوية التي قياسها ° 100 هو ....

أ حادة ب منفرجة ج قائمة د مستقيمة

7 للمقارنة بين مدخرات رنا و بسمة خلال أيام الأسبوع ، فإن التمثيل البياني المناسب يكون..

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدةالمزدوجة

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

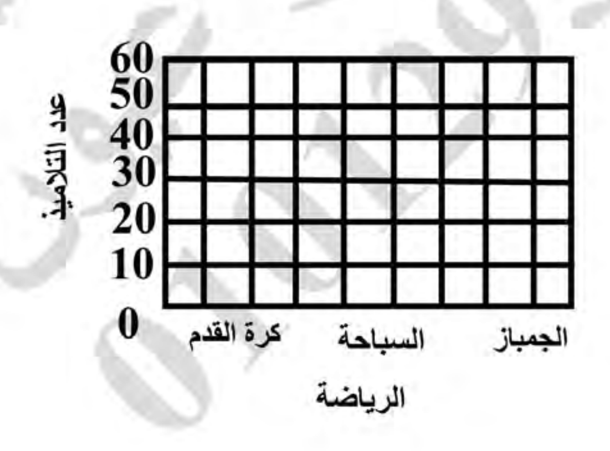
1 ارسم خط تماثل للمستطيل المقابل

2 اشتري هاني زجاجة مياه سعتها 2 لتر ، فإذا شرب منها $\frac{1}{4}$ لتر فاحسب كمية الماء المتبقية

3 ارسم الزاوية ABC التي قياسها 60°

4 الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ و رياضاتهم المفضلة . مثل البيانات بالأعمدة

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	30
السباحة	20
الجمباز	10



النموذج الخامس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 أي الكسور التالية يُعبر عن كسر وحدة ؟

أ $\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{7}$

2 .... + $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$

أ $\frac{4}{7}$ ب $\frac{3}{7}$ ج $\frac{2}{7}$ د $\frac{1}{7}$

3 الكسر $\frac{9}{10}$ أقرب إلي الكسر المرجعي ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ ج 1 د غير ذلك

4 0.3 يكافئ ....

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{30}{100}$ ج $\frac{10}{3}$ د $\frac{3}{100}$

5 المثلث الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو مثلث ....

أ قائم الزاوية ب مختلف الأضلاع ج متساوي الساقين د متساوي الأضلاع

6 التمثيل البياني بـ .... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية

أ التمثيل بالأعمدة ب التمثيل بالنقاط ج التمثيل بالصور د التمثيل بالأعمدةالمزدوجة

7 $\frac{...}{8} = \frac{3}{4}$

أ 6 ب 5 ج 4 د 2

السؤال الثاني : أكمل ما يلي

1 العنصر المحايد الضربي هو ....

2 المستقيمان المتعامدان يصنعان 4 زوايا ....

3 .... = $0 \times \frac{5}{6}$

4 ...... = $\frac{5}{10} + \frac{40}{100}$

5 عدد كسور الوحدة التي تُكون الكسر الاعتيادي $\frac{4}{9}$ = ...

6 .... = $2\frac{1}{5}$ (في صورة كسر غير فعلي)

7 .... = $\frac{4}{5} \times \frac{2}{2}$

8 .... = $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1. 0.03 ⬜ 0.3

أ) $<$ ب) $=$ ج) $>$ د) غير ذلك

2. $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = ...$

أ) $\frac{4}{8}$ ب) $2\frac{4}{8}$ ج) $1\frac{6}{8}$ د) $1\frac{1}{2}$

3. الشكل المقابل يمثل مثلثاً ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) متساوي الأضلاع

4. $\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = ...$

أ) $\frac{11}{8}$ ب) $\frac{5}{8}$ ج) $\frac{2}{8}$ د) $\frac{3}{8}$

5. 4 آحاد ، 6 أجزاء من مائة ⬜ 6.4

أ) $<$ ب) $=$ ج) $>$ د) غير ذلك

6. $\frac{81}{100} = ...$

أ) 0.8 ب) 1.8 ج) 0.81 د) 8.1

7. الصيغة الممتدة للعدد العشري 2.04 هي ....

أ) $2 + 0.04$ ب) $2 + 40$ ج) $4 + 0.2$ د) $2 + 0.4$

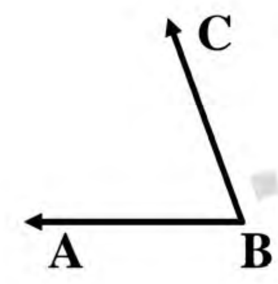
السؤال الرابع : أجب عما يلي :

1. رتب الكسور التالية من الأصغر إلي الأكبر : $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

2. لدي آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقي من الرغيف

3 شرب محمد 0.6 لتر من العصير ، و شرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير . من شرب أكثر ؟

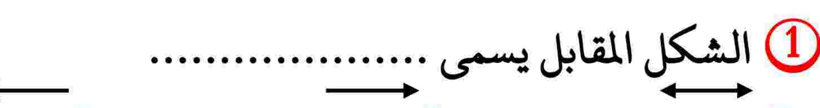
4 باستخدام الشكل المقابل أكمل :

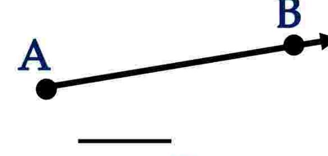


أ قياس الزاوية = ...

ب رأس الزاوية = ...

ج نوع الزاوية = ...





امتحان (1)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :



① الشكل المقابل يسمى ....

أ) $\overleftrightarrow{AB}$ ب) $\overrightarrow{AB}$ جـ) $\overleftarrow{AB}$ د) $\overline{AB}$

② العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ يكافئ ....

أ) $\frac{2}{8} - \frac{4}{8}$ ب) $\frac{2}{8} + \frac{4}{8}$ جـ) $\frac{17}{8}$ د) $\frac{11}{8}$

③ 71 جزءًا من مائة يكافئ ....

أ) 0.29 ب) 0.71 جـ) $\frac{7}{100}$ د) $\frac{17}{100}$

④ أي العلاقات الرياضية التالية صحيحة ؟

أ) $\frac{7}{9} > \frac{7}{12}$ ب) $\frac{7}{10} < \frac{7}{8}$ جـ) $\frac{7}{11} < \frac{7}{13}$ د) $\frac{7}{9} > \frac{7}{15}$

⑤ الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ) 0 ب) 1 جـ) $1\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{2}$

⑥ أي مما يلي ليس له خط تماثل ....

أ) A ب) X جـ) Z د) Y

⑦ الزاوية التي قياسها °138 يكون نوعها ....

أ) حادة ب) قائمة جـ) منفرجة د) مستقيمة

2 أكمل ما يأتي :

⑧ $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} =$ ....

⑨ الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....

⑩ .... ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

(11) قسمة الرقم 7 في الكسر العشري 0.19 تساوى ....

(12) إذا تساوت أضلاع مثلث فإنه يسمى مثلثًا ....

(13) التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن ....

(14) الكسر الاعتيادى $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها ....°

(15) $1 - \frac{3}{5} =$ ....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(16) $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ ....

(أ) $\frac{3}{5}$ (ب) $\frac{5}{5}$ (جـ) $\frac{3}{15}$ (د) $\frac{5}{15}$

(17) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه قائمة هو ....

(أ) المربع (ب) المستطيل (جـ) المعين (د) شبه المنحرف

(18) الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد و 3 أجزاء من عشرة و 8 أجزاء من مائة هي ....

(أ) 2.83 (ب) 2.38 (جـ) 8.32 (د) 3.82

(19) المستقيمان .... يكونان 4 زوايا قائمة .

(أ) المتقاطعان (ب) المتعامدان (جـ) المتوازيان (د) المنطبقان

(20) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي ....

(أ) آحاد (ب) عشرات (جـ) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(21) $3\frac{1}{5}$ يسمى ....

(أ) كسرًا حقيقيًا (ب) كسرًا غير حقيقي (جـ) كسر وحدة (د) عددًا كسريًا

(22) 0.7 0.70

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23) أكل مازن برتقالة كاملة وأكلت ريماس $\frac{2}{8}$ برتقالة وأكلت ريتاج $\frac{5}{8}$ برتقالة . إذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم ، ما مقدار م أكله مازن وريماس وريتاج ؟

....

....

....

24) ارسم زاوية قياسها 90^{o} ، ثم حدد نوعها .

....

....

....

25) ارسم خط تماثل واحدًا لكل شكل من الأشكال التالية .



26) الجدول التالي يوضح بيانات حول المسافة التي يقطعها بعض التلاميذ من المنزل إلى المدرسة .

اسم التلميذ	مازن	ريماس	ريتاج	أحمد	محمد
المسافة بالكيلومتر	$\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	1	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{3}{4}$

امتحان (2)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1) $3\frac{4}{7} - 1\frac{5}{7} =$ ....

أ) $2\frac{1}{7}$ ب) $1\frac{6}{7}$ جـ) $2\frac{1}{14}$ د) $1\frac{3}{7}$

2) أي مما يلي يمثل قياس زاوية منفرجة ؟

أ) 90° ب) 25° جـ) 88° د) 91°

3) $\frac{125}{100}$ تكافئ

أ) 12.5 ب) 125 جـ) 1.25 د) 0.125

4) .... لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية

أ) الشعاع ب) النقطة جـ) القطعة المستقيمة د) الخط المستقيم

5) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) الأعمدة الزدوجة جـ) التمثيل بالنقاط د) التمثيل بالصور

6) $4 + 0.1 + 0.05 =$ ....

أ) 4.15 ب) 0.415 جـ) 41.5 د) 4.51

7) المربع به .... زوايا قائمة

أ) 0 ب) 2 جـ) 3 د) 4

2 أكمل ما يأتي :

8) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 4.28 هي ....

9) $\frac{3}{4} \times \frac{2}{2} =$ ....

10) الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية ....

(11) عدد خطوط تماثل المستطيل هو ....

(12) الصيغة اللفظية للعدد 6.01 هي ....

(13) $\frac{3}{10} + \frac{5}{100} =$ ....

(14) حديقة مستطيلة الشكل طولها 5 م وعرضها 4 م فإن مساحتها = ...

(15) $4 + \frac{4}{8} + 2 + \frac{5}{8} =$ ....

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(16) $\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{1}{2}$

أ) < ب) = ج) > د) غير ذلك

(17) أي مما يلي ليس له خط تماثل ؟

أ) V ب) M ج) F د) A

(18) $\frac{1}{3} \times 0 =$ ....

أ) 0 ب) 1 ج) 3 د) $\frac{1}{3}$

(19) إذا كانت أكبر زوايا مثلث 90° فإنه يسمى مثلثًا ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية ج) منفرج الزاوية د) متساوى الأضلاع

(20) 0.05 ☐ $\frac{5}{10}$

أ) < ب) = ج) > د) غير ذلك

(21) الرقم الذي يقع في خانة الجزء من مائة في العدد 125.37 هو ....

أ) 5 ب) 2 ج) 3 د) 7

(22) الكسر $\frac{3}{7}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ) 0 ب) 1 ج) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{3}{2}$

4 أجب عن الأسئلة الآتية :

23) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها $60°$ ثم حدد نوعها .

....

....

....

24) خبزت سمر مجموعة من الكعكات ، أكلت يوم الأثنين $\frac{3}{9}$ منها وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها ، ما الكير الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها سمر ؟

....

....

25) رتب تنازليًا : $\frac{3}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{7}{10}$

....

....

26) اشترى هانى $1\frac{1}{2}$ كجم من السكر ، و $2\frac{1}{2}$ كجم من الدقيق ، و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز ، ما عدد الكيلو جرامات التي اشتراها هانى ؟

....

....

....

امتحان (3)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1. الصيغة القياسية للعدد : 3 آحاد و 5 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة هي ....

(أ) 3.57 (ب) 3.75 (جـ) 7.53 (د) 5.37

2. $\frac{18}{...} = \frac{2}{3}$

(أ) 6 (ب) 9 (جـ) 19 (د) 27

3. .... = $\frac{11}{100} + \frac{1}{10}$

(أ) 0.12 (ب) 0.21 (جـ) 2.1 (د) 1.2

4. نوع المثلث المقابل بالنسة لأطوال أضلاعه ....

(أ) قائم الزاوية (ب) حاد الزوايا (جـ) منفرج الزاوية (د) مختلف الأضلاع

5. عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = ...

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

6. أي مما يلي هو كسر وحدة ؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (جـ) $\frac{5}{5}$ (د) $\frac{8}{1}$

7. أي مما يلي يمثل زاوية منفرجة ؟

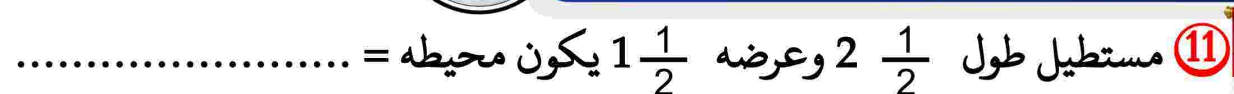
(أ) 78° (ب) 90° (جـ) 68° (د) 118°

2 أكمل ما يأتي :

8. المثلث القائم الزاوية يحتوى على عدد .... زاوية حادة

9. الزاوية التى قياسها 88° يكون نوعها ....

10. نوع الزاوية التى يصنعها عقربا الساعة في تمام الساعة 15 : 1 في أقصر مسافة تكون ......



(11) مستطيل طول $2\frac{1}{2}$ وعرضه $1\frac{1}{2}$ يكون محيطه = ...

(12) .... = $5\frac{5}{6} + 2\frac{1}{6}$

(13) مربع مساحته 49 سم^2 فإن طول ضلعه = ... سم

(14) .... = $5\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4}$

(15) $\frac{15}{20}$ = ... (في أبسط صورة)

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

(16) .... = $\frac{5}{9} + \frac{4}{9}$

أ) $\frac{1}{9}$ ب) 1 جـ) $\frac{9}{18}$ د) $\frac{20}{81}$

(17) التمثيل البياني بـ...... هو الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البيانى

أ) الأعمدة. ب) الأعمدة المزدوجة جـ) النقاط د) الصور

(18) عدد درجات الدائرة = ...

أ) 90° ب) 150° جـ) 180° د) 360°

(19) القيمة المكانية للعدد 7 في العدد 5.37 هي ....

أ) آحاد ب) جزء من عشرة جـ) جزء من مائة د) عشرات

(20) العدد العشري المكافئ للكسر $\frac{75}{10}$ هو ....

أ) 7.5 ب) 5.7 جـ) 7.05 د) 0.75

(21) الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي ....

أ) 2+0.5+0.03 ب) 2+0.3+0.05 جـ) 3+0.5+0.02 د) 5+0.2+0.03

(22) .... = $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4}$

أ) 2 ب) 4 جـ) $2\frac{1}{4}$ د) $2\frac{3}{4}$

4 **أجب عن الأسئلة الآتية :**

(23) اشترى حسن $3\frac{1}{4}$ م من القماش واستخدم منه $2\frac{1}{2}$ م في صناعة مفرش . احسب عدد الأمتار المتبقية مع حسن .

....

....

(24) أاشترى مازن 2.4 كجم من الفاكهة و 1.5 كجم من الخضروات . ما إجمالي عدد الكيلو جرامات التى اشتراها مازن ؟

....

....

(25) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 130° ، ثم حدد نوعها .

....

....

....

(26) التمثيل البياني التالي يوضح الحيوان الأليف المفضل لدى عدد من الأولاد والبنات ، تأمل التمثيل البياني ثم أكمل :

(أ) الحيوان الأليف الذي يفضله أكبر عدد من الأولاد هو ....

(ب) يزيد عدد البنات اللاتي يفضلن القطة عن السلحفاة بمقدار ....

الحيوان الأليف المفضل

الحيوان	البنات	الأولاد
قطة	30	15
كلب	10	25
سلحفاة	20	20

عدد التلاميذ: 0، 5، 10، 15، 20، 25، 30، 35، 40

امتحان (4)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

① $\frac{7}{10} + \frac{3}{100} = ...$

أ) $\frac{73}{100}$ ب) $\frac{37}{100}$ جـ) $7\frac{3}{10}$ د) $7\frac{7}{10}$

② قياس الزاوية المنفرجة ☐ قياس الزاوية القائمة

أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك

③ $4 + \frac{7}{11} + 2 + \frac{1}{11} = ...$

أ) $6\frac{8}{11}$ ب) $6\frac{8}{22}$ جـ) $2\frac{6}{11}$ د) $7\frac{8}{11}$

④ الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{81}{100}$ هو ....

أ) 0.81 ب) 8.1 جـ) 0.18 د) 1.8

⑤ مستطيل محيطه 20 سم وعرضه 4 سم فإن طوله = ... سم

أ) 5 ب) 6 جـ) 7 د) 48

⑥ .... ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية

أ) المثلث ب) الشعاع جـ) الزاوية د) القطعة المستقيمة

⑦ 7 + 0.8 + 0.09 ☐ 78.09

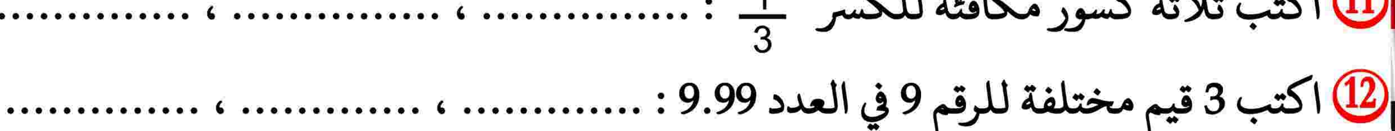
أ) < ب) = جـ) > د) غير ذلك

2 أكمل ما يأتي :

⑧ قياس الزاوية .... يكون أكبر من 90° وأقل من 180°

⑨ .... شكل هندسي عدد زواياه 3 زوايا فقط

⑩ $3 + \frac{1}{4} = ...$



⑪ اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{3}$: .... ، .... ، ....

⑫ اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 9 في العدد 9.99 : .... ، .... ، ....

⑬ قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة يساوى ....

⑭ عدد الزوايا القائمة الناتجة من تعامد خطين مستقيمين يساوى ....

⑮ $3\frac{5}{9} - 2\frac{2}{9}$ = ...

3 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

⑯ $4\frac{1}{5}$ ☐ $3 \times \frac{1}{5}$

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك

⑰ 9 أجزاء من عشرة تكافئ .... جزءًا من مائة

(أ) 90 (ب) 19 (جـ) 9 (د) 10

⑱ الكسر العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو ....

(أ) 0.6 (ب) 0.7 (جـ) 0.3 (د) 0.5

⑲ الجزء المظلل في النموذج المقابل يمثل الكسر الاعتيادي ....

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (جـ) $\frac{3}{8}$ (د) $\frac{5}{8}$

⑳ فصل به 36 تلميذًا وتلميذة ، $\frac{1}{4}$ عدد التلاميذ أولاد فيكون عدد الأولاد = ... ولد

(أ) 8 (ب) 9 (جـ) 7 (د) 6

㉑ 4 عشرات ، و 5 أجزاء من مائة ☐ 40.5

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك

㉒ عدد الأسداس في الواحد الصحيح يساوى .... أسداس

(أ) 5 (ب) 6 (جـ) 7 (د) 4

4 **أجب عن الأسئلة الآتية :**

㉓ لدى سمير فطيرتان من نفس النوع والحجم أكل منهما ما يمثل $\frac{5}{8}$ من حجم الفطيرتين ، فما مقدار ما تبقي من الفطيرتين ؟

....

....

㉔ أضافت عفاف $\frac{5}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به بالفعل $\frac{40}{100}$ لتر من الماء ، فما عدد اللترات الكلي للماء ؟

....

....

㉕ ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم XY .

....

....

....

㉖ توضح البيانات التالية المسافة بالكم التى يقطعها مجموعة من التلاميذ من المنزل إلى المدرسة

$\frac{3}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{2}{5}$ كم

$\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{5}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{4}{5}$ كم ، $\frac{1}{5}$ كم

مثل تلك البيانات مستخدمًا مخطط التمثيل بالنقاط .

الاختبار رقم ❶

❶ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① أي الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{6}{5}$ .... [$1\frac{1}{6}$ ، $1\frac{1}{12}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{1}{2}$]

② قيمة الرقم 3 في العدد 20.30 هي .... [0.03 ، 0.3 ، 3 ، 30]

③ $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ .... [$2\frac{1}{4}$ ، 4 ، 2 ، $2\frac{1}{4}$]

④ .... هو خط يمتد بدون نهاية من الاتجاهين

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑤ $\frac{2}{100} =$ .... [1.2 ، 0.20 ، 0.02 ، 0.21]

⑥ الشكل المقابل ← يُسمى ....

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑦ القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 3.27 هي ....

[آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة]

---

❷ أكمل ما يلي :

① $\frac{4}{10} + \frac{43}{100} =$ ....

② $\frac{3}{5} = \frac{\cdots\cdots}{20}$

③ قياس الزاوية القائمة = ... درجة

④ $4\frac{2}{5} - 1\frac{4}{5} =$ ....

⑤ الشعاع $\overrightarrow{AB}$ نقطة بدايته هي ....

⑥ عدد خطوط تماثل المربع = ... خط

⑦ عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{6}{9}$ تساوى ....

⑧ قياس الزاوية التي تمثل $\frac{3}{12}$ من الدائرة يساوى ....

❸ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{2}{7} > \frac{2}{\dots}$ [9 ، 5 ، 8 ، 7]

② المستقيمان .... يكونان 4 زوايا قائمة.
[المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان]

③ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....
[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ الصيغة القياسية للعدد 2 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة هي......
[3.82 ، 8.32 ، 2.38 ، 2.83]

⑤ الزاوية التي قياسها 180 تكون زاوية ....
[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{4}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .... [$1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 0 ، 1]

⑦ 0.7 .... 0.70 [< ، > ، = ، غير ذلك]

---

❹ أجب عن الأسئلة التالية :

① مع حسام 30 مكعباً، فإذا كان $\frac{1}{6}$ المكعبات ملونا باللون الأحمر، فاحسب عدد المكعبات الحمراء.

....

....

② مستطيل طوله $2\frac{1}{2}$ سم وعرضه $1\frac{1}{2}$ سم احسب محيطه.

....

....

③ ارسم الزاوية ABC قياسها 50 درجة

④ الجدول التالي يوضح الأنشطة الرياضية التي تمارسها مجموعة من تلاميذ الصف الرابع
أجب مستخدما الجدول

1- ما النشاط الذى يمارسه أكبر عدد من التلاميذ؟..

2- ما مجموع التلاميذ الذين يمارسون النشاط الاجتماعي والرياضى ؟.........................

النشاط	اجتماعى	ثقافى	رياضي	فنى
عدد التلاميذ	25	30	25	15

الاختبار رقم ❷

❶ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{2}{4} + \frac{2}{4} + \frac{2}{4} =$ .... [$\frac{6}{12}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{12}$ ، $\frac{6}{4}$]

② القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 20.30 هي ....

[جزء من مائة ، 3 ، 0.3 ، آحاد]

③ ثلاثة وثمانون ، وثلاثة أجزاء من مائة = ...

[3.83 ، 83.3 ، 83.03 ، 30.83]

④ .... هو خط له بداية وليس له نهاية

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑤ $\frac{13}{10} =$ .... [0.13 ، 1.03 ، 3.1 ، 1.3]

⑥ الشكل المقابل ——— يُسمى ....

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑦ أي الكسور التالية يمثل كسر وحدة .... [$\frac{6}{10}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{6}{7}$]

---

❷ أكمل ما يلي :

① $\frac{7}{10} + \frac{1}{100} =$ ....

② $\frac{10}{25} = \frac{\dots\dots}{5}$

③ الزاوية التي قياسها 100 درجة تسمى زاوية ....

④ $2\frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} =$ ....

⑤ الشعاع $\overrightarrow{AB}$ نقطة بدايته هي ....

⑥ عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا

⑦ المثلث الذى يحتوى على زاوية قائمة يكون مثلث ....

⑧ الكسر الاعتيادى $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها ....

❸ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{2}{8}$ .... $\frac{3}{8}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

② وحدة قياس الزاوية هي................ [المنقلة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة]

③ الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه الأربع قائمة هو ....

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ قيمة الرقم 4 في العدد 24.35 هي .... [0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

⑤ الزاوية التي قياسها 70 تكون زاوية ....

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .... [1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

⑦ قياس الزاوية المستقيمة هو .... درجة [60 ، 90 ، 180 ، 270]

---

❹ أجب عن الأسئلة التالية :

① يبعد منزل على 0.55 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل معاذ $\frac{7}{10}$ كيلومتر عن المدرسة أي المنزلين يقع على مسافة أبعد من المدرسة

....

....

② رتب تنازلياً : $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{10}$

....

....

③ ارسم الزاوية ABC قياسها 90 درجة

④ أكمل مستخدما الشكل التالي

A D B C

- اسم الشكل : ....
- الأضلاع المتوازية : ....
- نوع الزوايا : ....
- عدد محاور التماثل : ....

الاختبار رقم ❸

❶ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① أيِ الأعداد الكسرية الآتية يساوي $\frac{11}{3}$ .... [$2\frac{2}{3}$ ، $3\frac{2}{3}$ ، $1\frac{1}{5}$ ، $3\frac{1}{3}$]

② قيمة الرقم 4 في العدد 20.34 هي .... [0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

③ $1\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$ .... [$\frac{4}{5}$ ، $1\frac{4}{10}$ ، $4\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$]

④ .... هو جزء من الخط المستقيم له بداية ونهاية

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑤ $\frac{20}{10} =$ .... [2 ، 0.20 ، 0.02 ، 0.21]

⑥ الشكل المقابل ⟷ يُسمى ....

[الشعاع ، القطعة المستقيمة ، النقطة ، الخط المستقيم]

⑦ القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 3.27 هي ....

[آحاد ، عشرات ، جزء من مائة ، جزء من عشرة]

---

❷ أكمل ما يلي :

① $\frac{6}{10} + \frac{23}{100} =$ ....

② $\frac{4}{6} = \frac{\dots}{3}$

③ قياس الزاوية القائمة = ... درجة

④ $6\frac{2}{7} - 1\frac{4}{7} =$ ....

⑤ الشعاع $\overrightarrow{BA}$ نقطة بدايته هي ....

⑥ عدد خطوط تماثل المستطيل = ... خط

⑦ عدد كسور الوحدة المكونة للكسر $\frac{5}{8}$ تساوى ....

⑧ قياس الزاوية التي تمثل $\frac{6}{12}$ من الدائرة يساوى ....

❸ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{4}{7}$ .... $\frac{4}{9}$　　[< ، > ، = ، غير ذلك]

② المستقيمان .... لا يشتركان في أي نقاط

[المتقاطعان ، المتعامدان ، المتوازيان ، المنطبقان]

③ الشكل الرباعي الذي به ضلعين متقابلين متساويين وزواياه الأربع قائمة هو ....

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ الصيغة القياسية للعدد 8 آحاد ، و 3 أجزاء من عشرة ، و 2 أجزاء من مائة هي......

[2.83 ، 2.38 ، 8.32 ، 3.82]

⑤ الزاوية التي قياسها 100 درجة تكون زاوية ....

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....　　[1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

⑦ 0.7 .... 0.75　　[< ، > ، = ، غير ذلك]

---

❹ أجب عن الأسئلة التالية :

① مع كريم مبلغ 10 جنيهات اشترى منها قلماً بمبلغ $5\frac{1}{10}$ ما المبلغ المتبقي مع كريم؟

....

....

② تشرب سلمى $\frac{3}{4}$ علبة عصير كل يوم ما مقدار العصير الذى تشربه في 8 أيام ؟

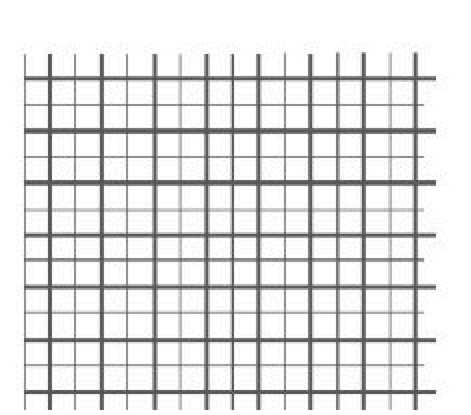
....

....

③ ارسم الزاوية ABC قياسها 100 درجة

④ مثل بيانات الجدول التالى باستخدام الأعمدة

الشهر	الأول	الثاني	الثالث
سامح	10	30	20



الاختبار رقم 4

❶ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$ .... [1 ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{1}{9}$]

② القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 30.57 هي ....

[جزء من مائة ، عشرات ، مئات ، آحاد]

③ ستة ، وثلاثون جزء من مائة = ...

[36 ، 3.60 ، 6.30 ، 0.36]

④ المستقيمان المتعامدان يلتقيان في .... نقطة [3 ، 2 ، 1 ، 0]

⑤ $\frac{24}{10} =$ .... [4.02 ، 4.2 ، 2.04 ، 2.4]

⑥ الشكل المقابل يُسمى ....

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

⑦ الكسر العشري الذى يمثل الجزء المقابل = ...

[7.8 ، 0.88 ، 80.8 ، 8.8]

---

❷ أكمل ما يلي :

① $\frac{16}{100} + \frac{4}{10} =$ ....

② $\frac{36}{72} = \frac{......}{8}$

③ الزاوية التي قياسها 100 درجة تسمى زاوية ....

④ $3\frac{2}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ....

⑤ الزاوية التي قياسها 85 درجة تكون زاوية ....

⑥ عدد الزوايا القائمة في المعين = ... زوايا

⑦ المثلث الذى أضلاعه 6 سم ، 5 سم ، 6 سم مثلث ....

⑧ إذا كانت الساعة 10 تماما فإن عقارب الساعة تكون زاوية قياسها ....

❸ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

① $\frac{1}{2}$ .... $\frac{5}{10}$ [< ، > ، = ، غير ذلك]

② نستخدم أداة تسمى .... لرسم الزوايا [المنقلة ، الدرجة ، السنتيمتر ، الدقيقة]

③ هو شكل رباعي فيه ضلعين فقط متوازيان................

[المستطيل ، المعين ، شبه المنحرف ، المربع]

④ قيمة الرقم 4 في العدد 28.45 هي .... [0.04 ، 0.4 ، 4 ، 40]

⑤ الزاوية التي قياسها 91 تكون زاوية ....

[حادة ، منفرجة ، قائمة ، مستقيمة]

⑥ الكسر $\frac{13}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي .... [1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$]

⑦ فعدد الزوايا الحادة في المثلث القائم الزاوية = ... [1 ، 2 ، 3 ، 0]

---

❹ أجب عن الأسئلة التالية :

① أنفقت هالة $\frac{3}{10}$ من مصروفها ما الكسر الاعتيادي الذى يمثل الجزء المتبقى من مصروفها؟

....

....

② لدى نبيل 9 كعكات ، تحتوى $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاتة، كم كعكة تحتوى على الشيكولاتة؟

....

....

③ ارسم الشعاع AB عموديا على القطعة المستقيمة XY

④ ارسم خط تماثل واحد لكل مما يأتي إن وجد

